

## (八)分项报价表

(分包 4: 汇贤中学等两所学校融合教室、心理咨询室(含宣泄室)、医务室设施设备采购项目)



学校名称	项目名称	设施设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
汇贤中学	融合教室 (含合班教室)	蒙氏教具(88件套)	材质: 榉木, 88 件套装。为学生准备一个具有自由, 秩序佳, 真实自然, 整洁美观, 而又具有温馨气氛的预备环境. 在这个预备的环境里, 布置了具有科学系统, 有教育意义性, 独立性, 自动控制错误, 又有吸引力, 也容易搬动的教材. 让学生在这样环境中, 自动自发的去学习, 来满足他内在的需要, 建构自己的人格, 并合理的发理互助互重的社会性的生活行为	1	套	6380.00	6380.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-MT01
		数字辅助沟通绘画板	1、外观材质: 智能取色笔外观采用金属机身一体化成型, 无喷漆处理, 书写端为柔性材质; 2、外观尺寸: 长 170mm, 直径 14.5mm, 书写端直径 7mm, ±5%; 3、取色笔具有无线传输功能, 可与专用设备无线连接, 蓝牙通信传输速率 10KB/s; 4、设备工作电压 5V, 充电规格: 5V 1A; 5、可搭载显示: 显示部分可搭配 LCD 高清 14 英寸屏幕, 也可以搭载其他触控屏幕 ▲6、实物取色功能: 智能取色笔具有实物取色功能, 取色端通过触碰任何物体即可识别并提取物体颜色; 7、无线取色传输显示: 智能取色笔具有无线传输功能, 可与专用设备无线连接, 实现实时提取物体颜色并在专用设备屏幕上书写出相应颜色; 8、自动休眠与关机: 设备长时间静置不动, 会自动进入休眠状态, 直至自动关机;	1	套	15089.00	15089.00	品牌: 云夏 型号: YX-A2



	<p>▲9、唤醒功能：设备具有位移感知功能，在休眠状态中，被拿起或者摇晃，即可唤醒设备；</p> <p>10、震动反馈：实物取色具有震动反馈功能，手指可感受到触感震动；</p> <p>▲11、电池防止过载：设备电池具有充放电管理系统，避免过载电流输入和输出；</p> <p>12、卡片识别与三维成像功能：设备可识别配备的专用卡片，并在屏幕中生成对应的三维影像，影像可静态旋转也可以保持运动；</p> <p>13、软件：设备配套软件提供多种类素材，涵盖二维、三维与生活常见分类，均可与智能取色笔实时传输联动；</p> <p>▲14、有毒有害物质检测：产品中有毒有害物质元素含量符合我国《电子信息产品中有毒有害物质检测方法》具有 X 射线谱图可证明不含汞（Hg）、铬（Cr）、溴（Br）等人体有害元素；</p> <p>▲15、人体接触电流安全：设备安全实验测试结果，接触电流为流过模拟人体阻抗网络的电流<math>\leq 1.5\text{mA}</math>；</p> <p>▲16、自由跌落试验：设备通过跌落测试，在 2 米高度跌落，测试无损坏，软硬件运行均正常；</p> <p>（▲项须提供满足以上技术要求的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖生产厂家公章）</p>					
心理书写板	<p>笔类型：无源无线电磁压感笔；</p> <p>压感级别：8192 级压感；</p> <p>读取速率/报点率：266 点/秒；</p> <p>EMR 分辨率：0.01 毫米（2540 ppi）</p> <p>书写感应高度：1.0 厘米；绘画区域：254×158.75 毫米；</p> <p>自定义快捷键：10 个，笔侧按键 2 个；</p>	1	套	2342.00	2342.00	品牌：画时 型号：HS-HHB-3



系统要求：Android 4.3 及以上支持 OTG 连接，电脑 USB 接口支持 USB2.0 及以上；连接：USB 数据连接；

仿真画笔功能：具备铅笔、钢笔、喷笔、水彩笔、油画笔、蜡笔、麦克笔、刻刀、毛笔、特制笔等超过 50 种仿真画笔，具备橡皮擦和一键清除图层功能；

软硬橡皮功能：可通过拖拽调节橡皮大小，具备软硬两种橡皮模式，可以自由曲线和直线两种方式清除笔迹。

图像处理功能：不少于 20 项图像编辑功能，可对图像进行模糊渐变、添加阴影、风格化设置、前景背景互换、明亮度调节、色彩度调节、透明度调节、黑白转换、灰阶调节、反向模式、色彩互换等后期处理。

随机动态添画：内置不少于 160 种静态和动态素材，可根据画笔的拖动随机分布于画布上。

选区抠图功能：不少于 8 种选框模板，支持矩形连线选取和自由套索选取，具备魔棒工具。

插入素材功能：包含不少于 800 个图片、动画、相框等素材的美术图库，可直接拖拽到图层使用，支持对素材进行拉伸、缩放、旋转、羽化等操作。

图片输入功能：可通过扫描仪、数码相机将作品拍摄导入到图层，支持选取本地图片导入，具备通过输入图片网址直接在线导入功能。

图片导出功能：支持将图片直接设为桌面、通过邮件发送和打印功能。

图片保存功能：支持 7 种常用格式图片保存，可对原文件进行二次编辑。即时上传功能：支持将画布中的作品即时上传到云端作品集，并自动生成 3D 虚拟展厅与仿真电子画册。可通过电脑、手机随时随地开展互评互动。



设计测量功能：具备数字化设计稿纸和尺寸测量工具，支持自由拖拽、自动测距、单位切换、数值调整。

文字录入功能：可设置文字字体、颜色、大小、透明度，支持横竖两种版式，内置 9 种字体效果以供快速切换。

动画制作功能：支持通过拖调节动画播放速度，可将动画保存为 GIF 动态图片或 AVI 视频。

微课制作功能：可同步录屏、录音，记录操作过程，支持将录制内容保存为 MP4 格式微课。

记录过程功能：可同步记录存储绘画过程，支持录制内容反复播放。

提交作品功能：学生可将作品提交至局域网管理端，并查看自己上传的作品。

班级展厅功能：学生可查看班级其它成员提交的作品并调用到画布进行二次编辑。

三维模型功能：软件内置不少于 50 种 3D 模型，可将绘画作品实时为 3D 模型贴图，具备推拉摇移等多方位预览作品并可一键输出多角度图形文件。

▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。

提供演示视频，时长不超 5 分钟。演示内容：

1) ▲三维模型功能：软件内置不少于 50 种 3D 模型，可将绘画作品实时为 3D 模型贴图，具备推拉摇移等多方位预览作品并可一键输出多角度图形文件；

2) ▲仿真画笔功能：具备铅笔、钢笔、喷笔、水彩笔、油画笔、蜡笔、麦克笔、刻刀、毛笔、特制笔等超过 50 种仿真画笔，具备橡皮擦和一键清除图层功能；



		▲随机动态添画:内置不少于 160 种静态和动态素材,可根据画笔的拖动随机分布于画布上。					
学生桌椅	1 桌 4 椅, 桌子尺寸: 120cmx60cmx55cm±3%, 椅子尺寸: 52*29*28cm±3%。使用水性漆环保材料, 无任何有害物质;	4	套	684.00	2736.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-XSZ	
图书	针对特殊教育学生的老师及家长书籍; 可以用于借阅, 图书涉及心理、康复、教育等方面书籍不少于 20 本。	1	套	1013.00	1013.00	品牌: 国内出版社 型号: 国内出版社	
特殊教育影像资料	针对特殊教育学生的老师及家长不少于 50 份影像资料。	1	套	1266.00	1266.00	品牌: 国内出版社 型号: 国内出版社	
点读笔	采用生动场景代入、图文穿插、故事讲解等形式, 让孩子轻松学习。搭配不少于 55 本语音点读书籍+16G 点读笔	1	套	101.00	101.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-DDB	
言语训练卡片	言语能力评估与训练卡片由言语能力评估与训练卡片、言语能力训练工具、言语能力评估与训练手册组成。 言语能力评估与训练卡片通过构音音位及构音语音两方面对儿童言语能力进行评估, 再通过口部构音运动能力、共鸣、发声、呼吸等几方面对儿童言语能力进行训练。 1. 言语能力评估与训练卡片分为: (1) 构音音位对比能力评估卡片: 通过对比的方式, 对不同发音位置、不同发音方式的声韵母发音进行评估, 并配有图片, 共 45 张卡片; (2) 构音语音能力评估卡片: 通过提问的方式, 对声	1	套	1408.00	1408.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-YYKP	



	<p>韵母发音进行评估，并配有图片，共 50 张卡片；</p> <p>(3) 口部构音运动能力训练卡片：配合言语能力训练工具，对口腔、面部肌肉、舌头等进行构音动作训练，并配有图片，共 34 张卡片；</p> <p>(4) 共鸣训练卡片：对口腔及鼻腔进行共鸣放松训练，并配有图片，共 7 张卡片；</p> <p>(5) 发声训练卡片：对颈部及声带进行发声放松训练，并配有图片，共 10 张卡片；</p> <p>(6) 呼吸训练卡片：进行呼吸训练使用，并配有图片，共 23 张卡片；</p> <p>2. 言语能力训练工具： 配合口部构音运动能力训练卡片，对口部构音进行训练使用。</p> <p>3. 言语能力评估与训练手册： 详细介绍了言语能力评估与训练套装的理论依据、评估流程及方法、评分标准及训练方案。</p> <p>4. 产品整体尺寸：32cm*23cm*6cm。</p>					
	<p>认知评估与训练仪</p> <p>▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供复印件并加盖原厂公章。</p> <p>认知评估与训练系统针对中小学生对学生的感知觉、注意力、记忆力、空间能力、推理能力、认知灵活性和问题解决等认知能力进行综合评估，同时提供针对各项认知能力的专业训练游戏，来帮助学生发展他们各方面的认知能力。</p> <p>系统集档案管理、评估管理、训练管理、数据中心、学习乐园、个性化方案、系统管理、评估中心、训练中心等功能于一体。</p> <p>认知评估与训练系统共分为管理端和学生端两个用户端口。</p>	1	套	10633.00	10633.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-RZPX



管理端包括档案管理、评估管理、训练管理、数据中心、学习乐园管理、个性化方案管理、系统管理等功能模块。

管理端支持如下功能：

1. 档案管理：批量导入学生信息，为学生建立完整档案，包括基本信息、评估报告、训练报告。
2. 评估管理：2.1 量表筛查包括克氏孤独症、蒙特利尔认知评估量表、瑞文标准推理测验、斯诺佩评估量表以及学习障碍评估量表对自闭症、认知发展迟缓、智力低下、注意力缺陷以及学习障碍问题的特殊儿童的筛查。2.2 认知能力评估包括对普通学生从感知能力、注意力、记忆力、空间能力、推理能力、认知灵活性以及问题解决 7 大认知能力方面的评估（提供功能截图），7 大认知能力又细分为视知觉、听知觉、感觉记忆、位置记忆、联想记忆等 20 多个个体维度的具体评估内容。
3. 训练管理：训练模块针对认知的不同维度设计了大量针对性的训练游戏，包括：慧眼识图、小猴回家、快数方块、并驾齐驱、联想大挑战、记忆闪存、寻宝专家、快乐七巧板、珠玑妙算、精确量水、小熊推箱子等等。可以有针对性的提高各方面的认知能力
4. 数据中心：评估训练的所有数据都会储存到数据库，教师可以进行数据筛查、生成群体综合报告、还可以进行描述统计、均值差异性比较和方差分析。
5. 学习乐园管理：在系统内置的学习内容之外，教师还可以随时往系统里添加学生所需要学习内容。
6. 个性化方案管理：系统针对筛查量表内置不同的训练方案，在学生完成筛查后，如果符合要求，将自动绑定给该学生。教师也可以根据学生评估结果。制定



更具针对性的训练方案，绑定给指定学生，进行训练。

7. 系统管理：管理系统使用用户、角色等相关信息，进行系统数据备份。

用户端支持如下功能：

1. 学习乐园：从事物辨识、概念训练、社会认知和生活技能四个方面提供学习内容，提高学生基础认知能力

事物辨识包括食物、植物、动物、人、生活物品、地标与交通、自然基础 7 个方面共 300 多张图片以供学生学习，并提供双语朗读。

概念训练包括分类、概念、关系、联想 4 个方面共 300 多张图片以供学生学习。

社会认知包括动作认知、感受认知、情绪认知、人物关系、身体医疗、生活化和职业 7 个方面共 300 多张图片以供学生学习。

生活技能包括个人卫生、日常生活、生活小常识、学校生活和游戏休闲 5 个方面共 100 多张图片以供学生学习。

2. 评估中心：包括感知能力、注意力、记忆力、空间能力、推理能力、认知灵活性以及问题解决 7 大认知能力方面的综合评估，又包括视知觉、听知觉、感觉记忆、位置记忆、联想记忆等 20 多个子维度的能力评估。

3. 训练中心：训练中心包块提高感知能力、注意力、记忆力、空间能力、推理能力、认知灵活性以及问题解决能力的训练游戏。

4. 个性化方案：学生可以在此模块进行个性化训练，更有针对性的提高认知能力。





		<p>5. 统计报告：学生在完成评估和训练后，都可以查看自己的评估和训练报告，了解自己的认知能力水平，自主的参与训练。</p> <p>6. 放松减压：包含数十首旋律动听的音乐、数十个画面唯美的视频、及多个专业的心理放松技术内容。</p> <p>7. 个人中心：支持用户个人信息管理，包括基本信息修改和密码修改。系统包括评估与训练成就墙，通过成就激励吸引学生不断完成一项项评估和训练。</p> <p>不小于 20 寸以上嵌入式流线型一体化操作台，配有无线键鼠。</p>					
	口部构音运动训练器	<p>技术规格：咀嚼器、唇舌尖运动训练器（CS）、舌上位运动训练器（SS）、舌抗阻训练器（SK）、舌根训练器（SG）、舌定位训练器（SD）、下颌运动训练器、悬雍垂刺激器、唇肌刺激器、舌肌刺激器、指套型乳牙刷、压舌板、用户手册、发音指导手册以及配套教学光盘。功能：由 12 种。适用范围：医疗康复、特殊教育领域，可为发音障碍、构音障碍、语言发育迟缓、听力言语障碍、口吃、脑瘫、孤独症等特殊人群提供口部构音运动训练</p>	1	套	1823.00	1823.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-KBGY
	特殊儿童社交故事系统	<p>社交故事游戏训练系统把社交故事设计为一种沟通工具，帮助自闭症谱系或其他社交困难的特殊儿童更好地理解人际交往的细微差别，以便他们能够以有效和适当的方式进行互动。系统包括前台用户端和后台管理端两个端口。</p> <p>1. 系统用户端包括社交故事训练、社交故事学习、社交故事课程、创作故事、在线社区、专家教学、用户中心等 7 大核心功能模块。</p> <p>2. 社交故事训练包括家庭故事、学校故事、社区故</p>	1	套	7133.00	7133.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-SJGS



事、故事论坛、收藏等子模块及功能。其中家庭故事包括为什么要剪指甲、洗澡是怎样的等不少于 20 个家庭故事内容；学校故事包括上课发言、文明上厕所、被人挡道了怎么办等不少于 20 个学校故事内容；社区故事包括去超市买菜、什么叫安检、当我生气时等不少于 20 个社区故事内容。

3. 系统支持社交故事训练过程中说一说功能，可以随时添加录音，通过语言描述出社交故事，可以播放录音及系统自带的音频。学习完训练故事的内容后可以体验系统评一评功能，查看或编辑故事的顺序、序列、介绍、纪录分析，也可以进行评价，对故事进行排序训练并查看评价结果。

4. 系统自带故事论坛功能，支持多用户将自己添加的原创图片故事或视频故事进行共享。故事论坛支持用户随时添加发布新的故事内容。

5. 社交故事学习模块提供了包括与人沟通、相处技巧、交往礼仪、社交情感等不少于 30 个主题的社交故事学习内容。用户可以自行查看学习，系统还内置小测试环节，通过回答问题对用户的学习掌握情况进行评价。

6. 社交故事课程模块内置了包括观察他人、问候与回应问候、了解姓名、告别和回应告别、聆听+肢体语言、自我介绍、认识新朋友、获取关注、发起对话、话题、围绕话题、延续对话、礼貌用语、寻求帮助、非语言沟通、停止行为、结束对话、分享物品、拒绝、了解物权、加入游戏、接受邀请、发起邀请、交换物品、等待、轮流、接受差异、接受规则、接收反馈、接受批评、改正错误、处理输赢等不少于 30 个社交故事课程内容。



7. 创作故事模块支持用户自主创建个性化的图片故事和视频故事。其中图片故事可以选择图片上传，也可以通过自主绘制的方式创作图片。绘制功能内置包括海洋馆、植物园、百花屋、动物园、飞鸟集、昆虫馆、装饰台、人物馆、食物盒、房屋馆、家具馆、交通馆、天气瓶等十余个主题，不少于 500 张素材图片供用户选择使用。每张图片故事还支持上传匹配的音频或自主录音。用户可以在我创作的所有故事下，查看自己创作的全部图片故事和视频故事。

8. 在线社区模块提供了开放互动的交流平台，用户可在此与其他使用社交故事训练的朋友进行互动交流、共享学习资料、分享心得体会。系统支持用户自主发表文章，包括且不限于经验分享、学习资料、教案课件等维度，支持上传附件及针对标题进行快速检索。

9. 专家教学模块为用户提供和专家团队进行互动沟通的机会，可以通过文字、语音、照片或者微信、QQ、邮件等不同的方式进行多方位的交流。

10. 用户中心模块包括系统设置和学习分析等子模块。用户进入用户中心，可以进行维护编辑用户信息、查看系统信息、开展学习分析、查看学习进度、查看故事收藏夹、自定义故事、进入我的社区、查看我发布的内容等操作。

11. 管理端用户管理模块包括机构创建、信息导入、信息维护和个体档案四部分，支持完整特殊儿童个案的创建、维护和导出功能，可以创建维护组织机构信息、用户信息等，支持个体添加和群体导入两种方式创建。用户在系统中的操作包括学习分析、学习进度、收藏故事、自定义故事、我的帖子等内容都会自动记录在档案内，可以随时查询并查看项目的完成时



	<p>间。 便携式运行平台</p>					
<p>感觉统合发展评估软件系统</p>	<p>▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供复印件并加盖原厂公章。</p> <p>可以对学生的感觉统合发展水平进行全面评估，充分了解他们的发展水平、优势和不足，为学校和机构教学及康复训练提供一个科学的管理平台。系统支持根据评估结果生成智能化训练方案，也可自主制定个性化感觉统合训练计划方案，便于教师对学生开展针对性训练，。</p> <p>系统档案管理支持创建学生个人档案，可以填写、编辑包括个人基本信息、孕期情况、发育史、疾病史、生活环境、沟通情况及家庭基本情况等内容。支持在档案内查看学生的历次评估记录及相应推荐训练方案、训练方案和训练记录。</p> <p>感统评估模块提供了儿童感觉统合检测表及感觉发展核对表两套专业的感统评估工具。满足计算机自动化测试，可在完成评估后自动生成几大模块的数据得分，自动进行分析测试并生成详细结果报告及相应图表展示，并可已根据评估结果智能推荐相匹配的感统训练方案。</p> <p>训练方案支持学生训练方案、学校训练方案、家庭训练方案三类方案共存。学生训练方案可以创建、查看、编辑某一学生的具体感统训练计划和训练方案内</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>3494.00</p>	<p>3494.00</p>	<p>品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-GTRJ</p>



<p>容，支持导出训练方案清单及训练方案周计划。用户可随时根据情况从系统预设的方案库中自由选择适合自己的方案，并添加到计划中。系统支持随时启用和停用有效或无效的方案，支持在训练计划中标记完成状态及填写完成情况记录。</p> <p>学校训练方案提供了包括本体觉、触觉、前庭觉、感知觉综合等多种维度的适合在学校进行的数十种专业感统训练方案，如滑板车游戏、山洞呜呜叫、跳舞的小兔子、滚动大龙球、小袋鼠跳跳跳、青蛙大集合、恐龙王国等。每个训练方案都详细写明了训练方案的编号、训练名称、训练维度、训练器材、是否本校已有、适用儿童对象、训练目标及操作指导，便于教师快速学习适用。</p> <p>家庭训练方案提供了适用于触觉敏感不足、身体协调不良、多动症、自闭症等不同类型学生的数十种专业感统训练方案，如麻布刷刷、风儿吹吹、大画布、冰袋游戏、海豹顶球、好玩的泥土、快乐高尔夫等。每个训练方案都详细写明了训练方案的编号、训练名称、训练维度、适用儿童对象、训练目标及操作指导，便于家长快速上手实践。</p> <p>感统器材模块提供了包括适用于感知觉综合、前庭觉、本体觉、平衡感、触觉、视知觉综合等不同类别的数十种专业感统器材，如大龙球、羊角球、跳床、十六合一步道、晃动平衡木、海洋球池、万象组合、彩色大滚筒等。也可根据情况随时新增或编辑感统器材。每个训练器材内都详细标明了器材的图片、编</p>					
--	--	--	--	--	--



	号、名称、训练类别、器材所属、单位、数量、介绍及应用方法，便于用户迅速学习掌握。					
	<p>系统自带的实用资源包括视频、案例、教案、课件等不同维度的专业感统相关资源数十套，如儿童感觉统合训练实用手册、感觉统合器材操作方法及功能、感觉统合训练对儿童行为问题影响的分析、家居自助感统训练、感统训练的意义等。每个资源都提供了图片、介绍及相应资源查看和下载。系统支持随时根据需求新增上传新的资源及资源类型。</p> <p>系统还提供了感统相关的教学辅助工具并支持在线查看及下载，如感统教案模板、感统课堂记录表、感统训练每日反馈表、感统训练计划模板、感觉发展核对表等。</p>					
圆形滑板车	滑板车一个、绳索一条，直径约 46cm。锻炼学生的平衡以及本体觉能力，同时作为大滑梯训练的配件之一	1	个	344.00	344.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-HB
1/4 圆平衡板	通过摇摆及其他旋转练习提高孩子的平衡协调能力。摇摆圈的正面、背面、侧旁皆可进行游戏，1/4 圆、半圆、全圆各有不同的变化玩法，给孩子提供挑战度较高的动作游戏通过摇摆及其他旋转练习提高孩子的平衡协调能力	1	个	810.00	810.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-SFZYY
摇摆跷跷板	abs 工程塑料；	1	个	101.00	101.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-QQB
跳袋	色彩鲜艳，牛津布袋；锻炼孩子的平衡及本体觉能力。	1	个	56.00	56.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-TD
触觉感知套装	1、产品介绍：孩子通过触摸不同材质的球，感知不一样的触觉，匹配与触觉相同的颜色	1	套	261.00	261.00	品牌：欧蒙 型号：833164




	<p>2、产品材质：木头、软木、树脂、EVA、毛毡、石头。</p> <p>3、产品配件：1个木盒，6对不同材质触觉感知球，木头、软木、EVA、树脂、毛毡、石头。</p> <p>▲4、产品：产品的机械和物理性能、易燃性能、玩具标识均符合 GB 6675.1-2014 标准的要求。（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。</p> <p>▲5、涂层：通过了可迁移元素检测，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p> <p>（▲项须提供满足以上技术要求的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖生产厂家公章）</p>					
手摇旋转盘	<p>塑料 刺激儿童的前庭觉发展，手部肌肉的灵活度，手眼协调能力，手摇旋转盘上的摇晃和旋转，对前庭体系和平衡反应有高度的统合作用，可强化前庭感觉的刺激，对关节，肌肉等本体感觉的发展也有很大的帮助。 摇晃和旋转时的自体活动，借由肌肉伸展和屈曲及前庭反射信息。对运动企划的养成的提高帮助很大。</p>	1	个	228.00	228.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-SYZP
平衡脚踏车	<p>训练学生动作协调能力与平衡，学会身体控制与方向判断感，锻炼大腿肌肉力量</p>	1	个	192.00	192.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-CTC
踩踏石	<p>直径不小于 30cm，四件。适合于训练学生的协调能力和感觉统合能力以及逻辑思维能力，以及培养学生判断距离的能力。可设计多种情景进行游戏。防滑塑胶设计，确保安全</p>	1	套	71.00	71.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-CTS
平衡触觉板	<p>不少于 8 片曲线+8 片直线，不少于 4 个墩。触觉板组合的步数。触点提供神经刺激讯号。加强儿童触觉学习，</p>	1	套	495.00	495.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-CJB





	亦可与组合系列配合,做平衡动作训练。 产品规格/cm: 49长*13.5宽*8高±3%。					
过河石	各种大小、高低、触觉程度不同的过河石组成。可进行触觉、平衡、本体等功能训练	1	套	759.00	759.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-GHS
刷身刷	进行触觉训练, 提高学生的身体感知能力	1	个	71.00	71.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-SS
万象组合	产品功能: 为学生进行体能训练, 锻炼手眼协调能力; 帮助学生快速成长, 有效改善学生感统失调问题。 半砖: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 12 个; 全砖: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 8 个; 平衡桥: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 4 个; 体能环: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 直径 35cm, 数量: 4 个; 体能环: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 直径 59cm, 数 4 个; 体能棒: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 长 35cm, 数量: 16 根; 体能棒: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 长 70cm, 数量: 8 根; 棒夹: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量: 12 个; 环夹: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量: 12 个; 豆袋: 布制+塑料粒子、数量: 3 个。	1	套	759.00	759.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-WXZH
大陀螺	高品质塑料, 经久耐用, 完美力学设计, 旋转时不倾斜保证安全, 用途广泛, 可水陆两用	1	个	395.00	395.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-DTL
88 轨道	塑料+弹性球, 训练孩子的专注力, 锻炼孩子的手眼协调能力, 提升大脑反应速度	1	个	86.00	86.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-GD01
上下转盘	训练视力以及平衡能力, 整合学生手、眼与身体动作的协调, 锻炼学生手部肌肉与提升注意力, 在紧张的学习之余也是学生健身、休闲的好帮手	1	个	86.00	86.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-ZP01
视力环	材质: 塑料; 尺寸: 直径约 18cm; 2 个/对。功能: 提高学生的专注力, 解决视觉不稳定因素, 锻炼视觉作平顺移动及手眼协调能力	1	对	281.00	281.00	品牌: 智九洲 型号: ZJZ-SLH





阳光隧道	6个筒，布料采用加密涤塔夫+网布，钢丝从两层涤塔夫中间穿过，加厚设计，不用担心宝宝会被钢丝割到，充分锻炼孩子的攀爬能力。天窗的设计，让老师们能看清幼儿情况。该产品能够有效的刺激前庭平衡感。适合于动作不协调，注意力不集中，平衡感差，容易跌倒的儿童	1	个	481.00	481.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-YGSD
团队协力板/4人	用于学生下肢平衡以及身体协调能力训练，同时可进行团队训练，锻炼团体的凝聚力等；环保塑料	1	个	304.00	304.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-XLB
作业训练器	<p>产品参数： 包含三种孔径的面板以及三种直径的插棍，直径分别是25mm，20mm，15mm，长度分别是100mm，90mm，80mm，三种不同直径的插棍，训练粗大抓握能力以及精细手指对捏能力</p> <p>上肢和认知综合双重任务训练，互补效应，加速康复提供声控引导训练模式，可以根据声音提示进行训练</p> <p>▲不少于9种训练内容，包括追踪模式、形状模式、记忆模式、镜像模式、计算模式、五子棋模式、连线模式、点亮模式、填充模式。</p> <p>光点可显示颜色不少于3种且可以混合显示</p> <p>训练过程中提供灯光亮点提示，指引患者按照特定模式进行训练</p> <p>▲智能训练模式语音播报引导，训练时有正确与错误的提示音。</p> <p>▲三种孔径的插板可随时在同一插板底座更换使用</p> <p>（▲项须提供满足以上技术要求的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖生产厂家公章）</p>	1	套	1304.00	1304.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-MCB



橡筋手指练习器	橡筋拉伸长度/cm: 约 10~15, 橡筋框额定承载: 450N, 材质: 型钢静电喷塑、高级 PVC 皮革。用途: 通过训练提高手指的主动屈伸活动能力	1	套	451.00	451.00	品牌: : 智九洲 型号: ZJZ-XJS
腕部功能训练器	配 6 种训练组件: ①圆单手滚筒; ②短圆滚筒; ③扁单手滚筒; ④带绑带滚筒; ⑤圆双手滚筒; ⑥扁方滚筒; 材质: 实木材。 用途: 适用于腕部肌肉及关节活动度的训练	1	套	223.00	223.00	品牌: : 智九洲 型号: ZJZ-WGN
手指阶梯	阶梯台阶距离/cm: 约 2.2; 台阶数量 10 层; 材质: 实木。用途: 通过改善手指关节活动范围, 训练手指主动运动的灵活性、协调性	1	套	392.00	392.00	品牌: : 智九洲 型号: ZJZ-SZJT
可调式沙磨板及附件	沙磨板 1 个, 不少于 4 只附件, 用途: 训练功能上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动, 磨砂桌面设计, 增大桌面摩擦力。	1	套	1154.00	1154.00	品牌: : 智九洲 型号: ZJZ-SMB02
体操棒与抛接球	体操棒 5 根 抛接球 4 个 通过带棒做操和抛接球活动, 改善上肢活动范围, 提高肢体协调控制能力及平衡能力。	1	套	987.00	987.00	品牌: : 智九洲 型号: ZJZ-TCB01
室内团体活动道具包	▲团体活动箱具有质量检验报告, 提供扫描件并加盖原厂公章。 ▲团体活动道具具有质量检验报告, 提供扫描件并加盖原厂公章。 ▲指导教材具有文字作品登记证书, 提供扫描件并加盖原厂公章。 ▲积极心理学扑克牌具有自主知识产权, 提供作品登记证书, 提供扫描件并加盖原厂公章。 团体活动主题: 分为环境适应、人际交往、认识自我、情绪管理、团队协作、注意力训练、意志力训	1	套	6259.00	6259.00	品牌: 中盛普阳 型号: ZSPY-HDB



	<p>练、创新思维、学会感恩、考试焦虑等十大类。</p> <p>活动内容：包括自我意象、盲人和瘸子、寻人游戏、优点轰炸、心理调节 ABC、达芬奇棒、接力蹲、连锁反应、泰坦尼克号、一碗混沌、夹珠子等 30 个活动。</p> <p>辅导方法：包括心理游戏活动、情绪疏导、团体讨论、角色扮演、个人成长等。</p> <p>活动教材：包括每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序以及注意事项的详细介绍。</p> <p>活动器材：活动器材箱两箱，坐垫、胸卡、自我意象卡、眼罩、气球、秒表、写字板、水笔、鹅卵石、故事卡、充气棒、桌面足球、手偶、达芬奇棒、白纸、曼陀罗卡、口哨、卷尺、积极心理学扑克牌等几十种道具。</p> <p>包含：</p> <p>(1) 活动道具箱 2 个（A 箱 1 个，B 箱 1 个），尺寸：42*76*46cm。</p> <p>(2) 教材 2 本。</p> <p>(3) 光盘 2 张。</p> <p>(3) 桌面足球 2 套。</p>					
<p>表达性 艺术心理 辅导 工具包</p>	<p>▲具有心理辅导活动教材文字作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>艺术团体心理辅导活动包采用舞动、音乐、绘画、手工、书法和软陶六种艺术表达方式和丰富有趣的工具器材，运用专业团体辅导活动方式，来帮助学生有效提高创造力、人际交往、团队合作、情绪管理和自我理解与接纳等方面的能力，培养健全的人格，增强学生的心理健康水平。每种艺术形式都有一个独立的活活动包，提供完整的活动教材和配套专用活动道具，包含 80 多个活动，数百种道具，适合不同年龄阶段的中</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>21690.00</p>	<p>21690.00</p>	<p>品牌：中盛普阳 型号：ZSPY- YSHDB</p>



小学生及成人团体使用。

艺术团体心理辅导活动包包括舞动、音乐、绘画、手工、书法和软陶六种艺术心理辅导形式，并且每个形式下面有不同的主题活动。

1. 绘画心理辅导活动包：  
包含认识自我、人际交往、情绪管理、团队合作、家庭关系、创意空间、设计规划、告别留念 8 个主题；采用我的心灵小动物、愤怒的脸谱、曼陀罗宣泄、家庭结构图等 16 个活动。包括 A4 纸、水彩笔、布质手摇旗、空白感恩卡、水晶球等十余种道具。

2. 舞动心理辅导活动包：  
包含我们来相识、唤醒能量、压力释放、想象创造、相互连接、领悟人生 7 个主题；采用镜像之舞、刚柔并济、疯狂的动物、戏剧三角等 14 个活动。包括彩带、丝巾、动物卡、情绪卡等十余种道具。

3. 书法心理辅导活动包：  
包含你我来相识、文字的起源、魅力书法、文采飞扬、集体的智慧、禅者之心 6 个主题；采用我的名片、甲骨文大赛、我为诗狂、正念书法等 12 个活动。包括毛笔、水写布、马良笔、字帖、对联纸等二十余种道具。

4. 音乐心理辅导活动包  
包含唤起注意、音乐接龙、音乐减压、表达沟通、音乐共情、团队合作、创意音乐、音乐风采 8 个主题；彩绘音乐、音阶合奏、电影配音、歌词改编等 16 个活动。包括铁琴、手指琴、彩色沙球、双相筒、小鸟木齿、桑巴哨、板叉等 36 种常用的奥尔夫乐器，还有印第安头饰、号码牌、音砖、火焰灯、油画棒等十余种工具。



		<p>5. 手工心理辅导活动包 包含了初次相见、个性展示、积极关注、集体创意、美丽世界、爱与自由和畅想未来 7 个主题；采用我的情绪我做主、我的成就展、鹊桥相会、穿越障碍、我的人生宝塔等 14 个活动。包括一次性纸杯、彩色羽毛、皱纹纸、彩色串珠、折纸心彩纸、彩绳等二十余种工具。</p> <p>6. 软陶心理辅导活动包 包含相互熟悉、特别的我、成长的风景、集体创意、家的感觉和友情的力量 6 个主题；采用夸张的表情、我眼中的你、生命的蜕变、梦的探索、家的味道等 12 个活动。包括陶泥、垫板、音乐播放器、胶带、活动卡片等十余种工具。</p> <p>艺术团体心理辅导活动包配套活动教材包括舞动、音乐、绘画、手工、书法和软陶共六套，里面包含了六种类型的艺术心理辅导的课程。课程包含每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序，以及注意事项的详细介绍。课程的辅导方法包括情景导入、团体活动、团体分享与总结等多个环节，引导学生深入体验、自我觉察，促进交流和分享，最终获得领悟与启迪等。</p>					
<p>心理咨询室（含宣泄室）</p>	<p>智能自信拥抱人（核心产品）</p>	<p>一、产品参数 操作平台尺寸：≥10.1 英寸；带锁扣，全金属机构，平板可以 360° 旋转。转接头可以调节角度 60°。</p> <p>二、产品功能 1：低电压震感技术：使用低电压高敏度震感发声技术。 2：多主题选择：系统内置 9 大主题可选，包含情感、学习、自信等。</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>17215.00</p>	<p>17215.00</p>	<p>品牌：宏运 型号：HY-BB</p>



	<p>3: 自由模式: 系统开机后进入自由模式, 随机发出拥抱的反馈音。</p> <p>4: 自定义语音: 通过输入文字, 生成语音且自由选择匹配的主题。</p> <p>5: 自定义主题: 用户自行建立各项拥抱主题</p>					
<p>智能音乐放松反馈系统</p>	<p>音乐放松减压椅是通过聆听放松音乐的形式, 配合减压座椅的舒适坐姿及伴随音乐的震动按摩, 达到身心同时放松的效果。包含:</p> <p>1. 音乐智能反馈系统:</p> <p>▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书, 提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>(1) 系统随机配置精选心理放松疗愈音乐, 包含心理能量、中国古乐、外国古乐、减压放松、催眠训练、五行音乐、中国民乐及大自然背景声音等多种不同类型音乐处方。</p> <p>(2) 系统自带专业放松教学方法, 提供放松训练模式学习, 包括放松学习、调节强化、反馈训练、脱敏训练、专业训练等 5 步法。</p> <p>(3) 系统内置原创放松训练视频教学课程, 包含十多个主题如温馨催眠、清新流水、可爱的动物、我心飞翔、一花一世界、雨的印记、海底世界、动漫世界、想象放松、呼吸放松、肌肉放松、鼻腔放松等。</p> <p>(4) 系统内置多种反馈训练方案, 如应对地震、火灾、台风、火山爆发等不同灾害的脱敏训练方案。系统包含缓减工作压力方案、恢复精神注意力方案、调节人际关系紧张方案、消除身心疲劳方案、重大事件恢复方案等专业训练方案。系统提供与你内在的小孩接触、面对自己散步、身体扫描、与生命智慧老人相遇、做自己生命中的父母等自律性训练方案</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>5696.00</p>	<p>5696.00</p>	<p>品牌: 世纪萌芽 型号: XL—F6</p>



	<p>(5) 系统心情树、拔河、游泳、荷塘月色、海底世界、风中的雨、热气球、星空、呼吸、意想、肌肉等多种情境放松训练内容，通过场景代入引导放松。</p> <p>(6) 包含操作终端 1 个。</p> <p>2. 体感型电动舒适减压座椅 1 个：舒适皮质减压座椅，内置阻燃海绵，配有高保真音响，具有体感 6 点震动按摩功能，震动可根据音乐自动变化，达到身心同时放松的功效。遥控调节，坐躺自如，配有可自由调节方向的播放支架。</p> <p>3. 耳麦 1 个：佩戴方式：头戴式；频率响应：5Hz-30kHz；阻抗：32 欧姆；灵敏度 (dB)：106dB。</p> <p>4. 专业音乐疗法教材 1 本，配套光盘 1 张。</p>					
心理沙盘套装	<p>一、纯木制沙盘： ▲沙盘具有家具全项检测报告（甲醛释放量&lt;0.3mg/L），提供扫描件并加盖原厂公章。 标准沙盘：1 个；内侧尺寸：长 72cm×宽 57cm×高 7cm（国际标准尺寸），外侧尺寸：长 76cm×宽 61cm×高 10cm；颜色：外侧自然木纹色，内侧蓝色；材质：纯东北松木木质，实木材质。</p> <p>二、沙具柜 ▲沙具柜具有家具全项检测报告（甲醛释放量&lt;0.1mg/L），提供扫描件并加盖原厂公章。 数量：2 个；尺寸：长 120cm×宽 30cm×高 160cm；样式：柜内每层专设摆放沙具台阶一个，共 5 层，10 阶；颜色：自然木纹色；材质：纯东北松木木质，实木材质。</p> <p>三、沙盘桌 标准沙桌：1 个；尺寸：长 76cm×宽 60cm×高 61cm；颜色：自然木纹色；材质：纯东北松木木质，实木材</p>	1	套	12228.00	12228.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-SPYX02





质。

四、沙具

▲沙具有质量检验报告（沙具种类至少包含 15 大类，检验至少包含锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等元素），提供扫描件并加盖原厂公章。

包括 15 大类 54 小类；数量是：1000 件（原创性沙具意象组合，内含专业原型结构）。

15 大类包括：

1、人物类；2、宗教类；3、死亡类；4、文体类；5、食物类；6、家居类；7、交通类；8、军事类；9、建筑类；10、动物类；11、植物类；12、自然物类；13、名胜古迹类；14、颜色形状类；15、数字方位类。

五、相关配套工具：纯天然细沙（经洗晒消毒处理）：1 袋（5 公斤/袋）；沙刷 1 个；沙耙 1 个；沙具百宝箱 1 个；CCTV 心理访谈典型案例光盘 1 张；专业教材：《荣格与分析心理学》、《沙盘游戏疗法》等专业教材 2 本；个体沙盘游戏记录手册 2 本，团体沙盘游戏记录手册 2 本。

六：配备原型意象查询与沙盘游戏管理软件 1 套，辅助教师应用沙盘游戏设备进行心理咨询。

▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。

原型意象查询与沙盘游戏管理系统为教师应用沙盘游戏设备进行心理咨询的辅助性工具。主要功能有：

1. 功能模块：平台集综合管理功能模块于一体，包含：用户管理、沙具管理、个体记录、团体记录、分析帮助、报告管理、系统管理、学习资源等。

2. 沙具管理：软件内嵌有沙具原型意象词典，教师可





<p>自主查询人物类、动物类、植物类、建筑类、交通工具类、家居生活类、军事类等 15 大类 54 小类约 600 件沙具的原型意象解释，其中包含阿特拉斯、西西弗斯、宙斯、释迦摩尼、济公、孔子、炎帝、黄帝、林黛玉、圣斗士、卡卡西、圣诞老人、丑小鸭、警察、海盗、十二生肖、狮子、蝙蝠、驴、凤凰、喜鹊、鹦鹉、秃鹫、蜗牛、蜘蛛、壁虎、海星、恐龙、松树、菩提树、桃树、菊花、牡丹花、向日葵花、芦苇、天安门、天坛、兵马俑、泰姬陵、罗马斗兽场、佛塔、教堂、加油站、救护车、警车、消防车、直升机路轨、各种蔬菜水果、太阳、流星山脉、钻石、骷髅、棺材、墓碑巫婆、贝壳、数字、桥、房子等有重要象征意义的重要沙具的原型意象解释。每件沙具需包含沙具的名称、沙具的图片、沙具介绍以及来访者赋予沙具的意义介绍等。</p> <p>3. 个体记录：可通过档案管理模块记录操作者人口学信息包括姓名、性别、年龄、民族、籍贯等个人信息，为治疗师提供准确详细的分析信息；且可在个体沙盘管理模块下直接编写当前状态下游戏治疗信息，并可在操作现场直接利用系统搭载平台摄像头拍摄图片或视频上传于个体记录中。</p> <p>4. 团体记录：可通过团体记录模块记录团体沙盘的全过程，包含创建团体、信息导入、信息维护及团体沙盘管理四部分。</p> <p>5. 分析帮助：咨询师可通过分析帮助功能学习沙盘游戏治疗的理论基础、基本操作流程及沙盘分析知识，帮助咨询师进行沙盘游戏治疗，分为沙盘分析帮助和团体沙盘指导两部分。</p> <p>6. 报告管理：系统可自动生成个体及团体报告，并支</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>持查询功能。</p> <p>7. 系统管理：具有一键数据备份功能。</p> <p>8. 学习资源：管理员可以上传各种心理学相关学习资料，学习资源库中的心理学内容资源不受网络限制，资源支持 PPT、word、PDF、视频等内容格式，学习资源内容包括：心理文章 500 篇，名人励志心理格言 500 句，50 名国际心理学专家简介，中小学心理健康课件 50 篇，心理知识可自主上传，更有针对性，方便用户了解与学习掌握心理健康知识，提升心理健康水平。</p> <p>9. 监测功能：系统支持实时监测来访者操作过程中的目光注视，面部表情，肢体动作，身体语言，声音特质，空间距离，操作流程，情绪状态等细节，方便心理治疗师进行观察，真正了解来访者的内心活动，加强咨询功能。</p>					
<p>素质拓展道具箱</p>	<p>▲团体活动箱具有质量检验报告，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>▲团体活动道具具有质量检验报告，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>▲指导教材具有文字作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>▲积极心理学扑克牌具有自主知识产权，提供作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>户外团体心理拓展道具箱可以作为学校心理活动课的指导方案，该方案借鉴了美国西点军校的课程经验，采用分享式和体验式活动教学。注重非智力因素的培养，包含责任意识、团结协作、勇于担当等内容。</p> <p>团体拓展训练主题：分为适应环境、人际交往、智力开发、团队合作、责任意识、沟通能力、爱与珍惜、</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>10627.00</p>	<p>10627.00</p>	<p>品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-HWHDB</p>



		<p>创新实践、应对挫折、领导能力等十二大类。</p> <p>活动内容：包含击鼓颠球、无敌风火轮、突破雷阵、翻叶子、能量传输线、孤岛求生、合力气球、盲人盖房、平面魔方、不倒森林、交通堵塞等 24 个经典拓展活动。</p> <p>辅导方法：包括具有挑战性的团体协作与竞赛拓展体验活动、团体分享与讨论、自我反思、教师引导和评价等。</p> <p>活动教材：1 册。包括各个主题的活动宗旨，以及相应的活动内容、活动名称、活动目的、活动时间、道具、场地、程序以及注意事项的详细介绍，具有指导性、教育性，内容详细完整，并附有相关图片和故事等。</p> <p>活动器材：便于携带的活动器材箱两箱，含翻叶子、绑带、电网、雷阵图、有轨电车、无敌风火轮、同心鼓、眼罩、森林棒、积极心理学扑克牌等近 60 种道具。</p> <p>包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 活动道具箱 2 个（A 箱 1 个，B 箱 1 个）。</li> <li>(2) 教材 1 本。</li> <li>(3) 光盘 2 张。</li> <li>(4) 大布包 1 个（内含有轨电车 1 套，独木桥 1 套，齐眉棍 1 根）。</li> <li>(5) 小布包 1 个（内含森林棒 12 根）。</li> <li>(6) 同心鼓 1 个。</li> </ul>					
	专业宣泄套装	<p>▲宣泄挂图具有自主知识产权，提供作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>基础情绪宣泄系统产品组成部分：宣泄人 1 个+宣泄棒 6 支+拳击手套 2 副+宣泄球 1 个+宣泄挂图 4</p>	1	套	5241.00	5241.00	品牌：中盛普阳 型号：定制



	<p>幅。</p> <p>1. 宣泄人 规格参数：数量 1 个，人形不倒翁沙袋设计，电镀钢管框架，内部填充优质泡沫，外层包裹 PU 材质，整体高度 180cm，底座直径 60cm，宣泄效果佳，安全可靠。</p> <p>2. 宣泄棒 规格参数：数量 6 支，材质是毛绒，卡通造型外形，安全耐用。</p> <p>3. 宣泄球 规格参数：数量 1 个，PVC 材质，充气设计造型，供宣泄者踢、打、摔、抱等使用。</p> <p>4. 宣泄手套 规格参数：供来访者进行专业宣泄使用，PU 革制材质，内胆高回弹，内衬乳胶板+压缩海绵，弹性强，手感好，有韧性，击打舒适。</p> <p>5. 宣泄挂图 规格参数：数量 4 副，12mm 厚度 PVC 材质，尺寸 40*40cm，专业设计，卡通造型，分男女形象。</p>					
智能情景互动宣泄系统	<p>▲提供第三方检测机构出具的产品质量检测报告，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>体感互动运动宣泄仪是一套依靠高科技的视频动作捕捉技术，令人的身体动作能即时反映到系统中，通过感应人体运动来推动画面进行的“体感互动运动宣泄设备”。系统中具有大自然景象、运动场景、竞技比赛等，体验者可采用操作平台实现人与场景的互动（支持多人），可以让体验者有种身临其境的感觉。就像是在真实的情景之中，在互动的过程中达到肢体平衡训练、放松减压、宣泄压力、调节情绪、增强生</p>	1	套	21690.00	21690.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-TGHD



<p>命活力的目的。</p> <p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.落地一体式机柜：采用高强度金属材质，激光切割，丝印、氧化、喷塑，防锈、防腐、耐磨，不易沾污损坏；底部装有滚轮，方便移动；</li><li>2.不小于 50 寸超清液晶显示输出区域；</li><li>3.内置红外热感人体动作捕捉系统，通过红外感应技术、力学感应技术、3D 影像捕捉技术，实现通过肢体动作与虚拟情景进行互动，无需手持设备，并且通过影像还原技术，可对使用过程进行拍照、录像，并将资料保存进个人档案；</li><li>4.内置不少于 50 款游戏项目，达到肢体平衡训练、反应力训练、智力训练、宣泄压力、调节情绪等目的；</li></ol> <p>二、产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.肢体平衡训练：利用训练项目，依靠传感器捕捉三维空间中使用者的运动，控制情景中的角色进行训练，达到肢体平衡训练的效果；</li><li>2.系统可实现多人互动宣泄，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作,对打等等训练，有助于提高使用者的沟通配合能力；</li><li>3.感觉统合训练：摸动物游戏，通过抚摸动物，当手触摸到动物时，动物会给出相应的反应，具备多种动物可以选择；</li><li>4.激发使用者积极性：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加使用者的积极参与互动的愿望，从而使被动的心理辅导成为使用者的主动参与互动，实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用；</li><li>5.左右脑协调：奇幻漂流，可以通过身体的向左向右</li></ol>					
---	--	--	--	--	--

		<p>向前跳跃来控制漂流小船，达到左右大脑协调，还可以2个人同时游戏；</p> <p>6. 注意力矫正：忍者水果，可以通过手画动来切水果，当切到地雷游戏及结束，对注意力和肢体协调进行锻炼；</p> <p>7. 虚拟情绪宣泄：利用内置宣泄游戏（例如：拳击、击剑）等游戏进行不良情绪的宣泄；</p> <p>8. 智力、反应力训练：利用内置游戏进行智力与反应力的训练；</p>					
	宣泄地板	<p>1、高档 EVA 发泡材质, 运动地垫，尺寸为：100*100*3cm（长*宽*厚）；</p> <p>2、地板接触面为可摩擦面，增大摩擦，防止室内摔倒，纹路清晰；</p> <p>3、齿扣设计，易于拼接，直接拼在地面即可；</p> <p>4、颜色：双面颜色，一面为黄色、一面为蓝色；</p> <p>5、主要用于铺设在心理宣泄室，防潮防湿，避免造成对地面的破坏</p>	37	m <sup>2</sup>	192.00	7104.00	品牌：智九洲 型号：定制
	心理挂图	<p>自然奇妙景观类、心理健康教育类、双歧错觉类、励志类风景类等 8 张。</p> <p>规格：50*50（cm）或 58*42（cm）</p> <p>▲提供国家知识产权局颁布的心理挂图（放松类）、心理挂图（错觉类）作品登记证明扫描件并加盖原厂公章。</p>	8	张	101.00	808.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-GT
	心理测评档案管理系统	<p>▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>心理健康信息化综合管理平台（心理健康云平台）是集学校综合管理系统、心理咨询师管理系统、学生测评系统、教师测评系统、家长测评系统等五大子系统</p>	1	套	14411.00	14411.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-XLRJ05



于一体，将校长、心理教师、教师、学生、家长多角色进行分类管理的学校心理教育工作综合管理平台，五大子系统通过综合的心理健康网站平台进行集中统一管理。

各子系统功能如下：

1、学校综合管理系统：包含心理测量管理、心理档案管理、预警管理、数据管理、咨询互动、科研调研、系统管理等功能。

1) 心理测量管理：以班级、年级为单位群体导入包含学生姓名、性别、出生日期、入学日期等基本信息的EXCEL 格式的背景资料，建立学生的测评账号；综合管理不少于 100 个测评量表，可以查阅每个量表的介绍与题目，并进行在线试测；支持量表导出，进行纸笔测试，导出方式为 WORD；支持量表组合，教师可根据需要将两个或多个量表组合成一套量表进行统一绑定发放；通过量表绑定群体发放量表；可以自主添加量表，包含量表类别、名称、介绍、指导语、题目、答案等信息。

2) 心理档案管理：可以以个体或者群体方式查询与导出学生个体档案，包含学生背景信息、测评结果分析、咨询记录、预约记录、留言记录、在线咨询记录等；可以查询或导出以班级、年级、或者任意设置多个班级、多个年级组合的综合分析报告，报告以饼状图、柱状图等图表的方式对测评数据进行分析说明。系统具备有效性检测功能，对有效性低的无效答卷能自动提示给管理人员。

3) 预警管理：自动筛查预警学生名单，筛查过程中系统能够自动鉴别有效问卷与无效问卷；可以个性化设置需要筛查的因子范围，自动生成符合该范围的人员





名单，并进行导出；针对筛查出的预警学生可以进行危机干预，并进行干预记录，干预完成后可进行个体追踪测评；可以进行多个量表多个因子或者同一量表的多个因子的多维度分析，生成多维分析报告。

4) 数据管理：可以对群体测评数据进行描述统计、两样本均值差异比较、方差分析；可以对个体进行个体追踪分析，支持个体心理测评结果的图表式横向和纵向比较，用于追踪和比较个体心理的发展变化；支持答题卡群体测评数据导入；支持原始数据导出。

5) 咨询互动：提供心理咨询互动式管理平台，有在线预约、留言及回复功能，并有保密性强的网上实时在线咨询室、咨询个案记录管理等，能完成心理咨询整个流程工作的信息化；提供团体心理辅导记录管理、心理咨询报表管理。能自动统计咨询数量和问题类型，生成数据报表；

6) 科研调研：支持自定义调研问卷，自主添加管理调查问卷的类别、名称、介绍、指导语、题目及答案等，可灵活扩展评估项目。系统可分发给学生测试进行数据采集和调研，并能对分数、结果的频率分布进行自动统计等；

7) 系统管理：支持多用户管理，可以添加管理咨询师用户账号；实现在线数据安全备份；设置测评报告的查阅权限，家长、学生在管理员的授权下方可查看测评报告；进行标签管理，通过标签可对学生群体进行分类查询。

8) 标签管理功能：管理员可以通过系统定义不同类别标签，定义的标签可以作为查询条件，便于根据定义标签第一时间找到需要干预的异常心理人员。

2、学生测评系统：学生凭借测评账号登陆该系统，可






以进行心理健康、人格、情绪、智力、学习等方面的心理测量，如“学生心理健康诊断测验”“卡特尔 16 种人格因素问卷”“MBTI 职业性格测试”“青少年人格优势测评”“儿童自我意识测验量表”“父母教养方式评价量表”等。在管理老师授权下可以查看测评报告。系统提供语音读题功能，识字量较低的低年级学生与阅读书写障碍学生也可以根据语音指引自主完成相应测量。可以完成教师为其绑定的调查问卷项目；与心理教师实现在线咨询、预约咨询、留言咨询；具有训练中心，可以进行认知协调训练与放松训练，认知协调训练包含记忆力训练、注意力训练、感知统觉训练、反应训练、思维训练、言语训练等，通过有趣、操作性强的互动游戏完成训练，如架子鼓声音游戏、太空漫步、寻找不一样的色彩、你的反应到底有多快、最强大脑、汉字王等。放松训练通过图片、视频等设置不同类别的训练方案。换肤功能：系统可更换操作界面皮肤，可供用户选择使用。语音播报功能：测评用户登陆软件系统，进入测评页面后，软件能用精确的普通话语音播报用户所选量表的心理测试题目和答案。

3、心理咨询师管理系统：为学生发放心理测量量表，查看自己管理的学生档案，管理自己的个体与群体案例记录。与学生进行在线、预约留言回复等咨询互动。

4、教师测评系统：教师凭借测评账号登陆该系统，可以进行心理健康、人格、情绪等方面的心理测量，如“症状自评量表”“教师职业倦怠量表”“九型人格测试”“抑郁自评量表”等。

5、家长测评系统：无需单独导入家长测评账号，与学

	<p>生测评账号相关联设置，在导入学生群体账号时默认群体导入家长帐号；可以完成教师为其发放的量表与问卷，在教师授权下查看学生测评报告。</p> <p>6、移动端支持：系统支持通过手机及 PAD 多种移动终端随时随地进行测评使用，支持包括 Android 与 IOS 等移动操作系统访问使用，学生或教师都无需登录电脑即可完成测试，测试时间与方式更加灵活。包括管理端、学生端、教师端三种用户端口，实现全部数据手机端与电脑端共享。</p> <p>7、全面安全保障：系统支持多种安全登录方式，包括指纹登录与人脸识别登录。可通过生物数据存储加密，增强系统安全保障。</p>					
	<p>少年潜能开发软件</p> <p>▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>▲操作手册国家版权局颁发的文字作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>▲多元智能量表提供国家版权局颁发的文字作品登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。</p> <p>是由多元智能评估与训练软件、软件嵌入终端、多元智能评估道具及其道具柜等构成的系统。</p> <p>1. 软件部分： 多元智能评价与训练软件：包含评价对象信息管理、多元智能综合评价、多元智能评价报告、系统管理等功能模块。</p> <p>软件整体功能有：</p> <p>1. 通过“多元智能评定量表”进行主观测量，自动生成八项智能主观评价报告，内含八项智能柱状图，可直观查看各智能得分情况；</p> <p>2. 客观评价项目的得分可自动保存于系统中，生成客</p>	1	套	26203.00	26203.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-DYZN



		<p>观评价报告；</p> <p>3. 客观评价可以选择个人评价、团体评价、题目浏览；</p> <p>4. 系统可以对主观评价得分与客观评价得分进行换算统计，生成综合评价分析报告；</p> <p>5. 含有八大智能的训练项目，每一项客观评价项目的题目既可以作为评估使用，也可以作为训练项目使用。如语言智能评价活动中的绕口令、头脑风暴、看动画片复述等；数理逻辑智能的五子棋游戏、移动小棒等；音乐智能的音砖扮演、演奏打击乐等；视觉空间智能的辨颜色、七巧板游戏、视觉观察记忆等；身体运动智能的你演我猜、剪纸、编纽扣结等；人际智能的表情识别、情感理解、冲突处理、教与学活动等；自然观察智能的花朵观察辨别、观察树皮与树叶等；自省智能的自画像、穿越障碍物等。</p> <p>2. 硬件部分：</p> <p>（1）多元智能客观评价操作手册 1 本：为教师设计的系统专用的操作手册，包括系统需知、背景理念介绍、操作流程、具体的评价题目和评价方法等内容。另配有软件使用手册 1 本。</p> <p>（2）客观评价项目活动道具柜 2 个：含有每一项智能评价项目所使用到的道具，通过道具的实际操作实现客观打分，含有音砖、非洲手鼓、吉他、磁力魔方、磁力飞镖、星钻积木、立体迷宫等多种道具。</p> <p>（3）不小于 32 寸嵌入式流线型一体化操作台，配有无线键鼠。</p>					
<p>医务室 (含医疗 观察室、</p>	<p>医用紫 外线消 毒车</p>	<p>医用级，移动消毒车，杀菌、消毒、喷塑、带管</p>	<p>20</p>	<p>台</p>	<p>506.00</p>	<p>10120.00</p>	<p>品牌：杰澜斯 型号：65W</p>

	医疗隔离室	诊疗床	初中学生用（实木，1.2m宽）	1	套	1530.00	1530.00	品牌：国产优质 型号：1.2米
		手持式额温枪	非接触式红外线体温计，最小分辨率 0.1℃	5	把	229.00	1145.00	品牌：鱼跃 型号：YT-3
		折叠担架	二折折叠担架	1	套	310.00	310.00	品牌：迪普尔 型号：二折折叠担架
		急救箱	单开箱 12 寸，含国标 32 种应急套装	1	套	385.00	385.00	品牌：弘辉 型号：金属 12 寸
		视力箱	国标视力表灯箱	2	套	190.00	380.00	品牌：可孚 型号：国标
		药品柜	200x90cm 透明、防火、带抽屉	2	张	1200.00	2400.00	品牌：国产优质 型号：200*90
段玉裁小学城西分校	保健室（医务室）	床	小学生用	1	张	600.00	600.00	品牌：国产优质 型号：国产优质
		药品柜	200x90cm 透明、防火、带抽屉	1	个	1200.00	1200.00	品牌：国产优质 型号：200*90
	心理咨询室（含宣泄室）	无声挂钟	国产优质	1	个	65.00	65.00	品牌：北极星 型号：2842
		学习障碍干预系统	▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书，提供扫描件并加盖原厂公章。 针对常见学习障碍进行系统辅导的科学系统，包括丰富的教学课程、专业的评估量表和带有生理反馈的训练内容。	1	台	9316.00	9316.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-XXZA
		心理测评档案管理系	心理健康信息化综合管理平台（心理健康云平台）是集学校综合管理系统、心理咨询师管理系统、学生测	1	套	14411.00	14411.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-



统

评系统、教师测评系统、家长测评系统等五大子系统于一体，将校长、心理教师、教师、学生、家长多角色进行分类管理的学校心理教育工作综合管理平台，五大子系统通过综合的心理健康网站平台进行集中统一管理。

各子系统功能如下：

1、学校综合管理系统：包含心理测量管理、心理档案管理、预警管理、数据管理、咨询互动、科研调研、系统管理等功能。

1) 心理测量管理：以班级、年级为单位群体导入包含学生姓名、性别、出生日期、入学日期等基本信息的EXCEL格式的背景资料，建立学生的测评账号；综合管理不少于100个测评量表，可以查阅每个量表的介绍与题目，并进行在线试测；支持量表导出，进行纸笔测试，导出方式为WORD；支持量表组合，教师可根据需要将两个或多个量表组合成一套量表进行统一绑定发放；通过量表绑定群体发放量表；可以自主添加量表，包含量表类别、名称、介绍、指导语、题目、答案等信息。

2) 心理档案管理：可以以个体或者群体方式查询与导出学生个体档案，包含学生背景信息、测评结果分析、咨询记录、预约记录、留言记录、在线咨询记录等；可以查询或导出以班级、年级、或者任意设置多个班级、多个年级组合的综合分析报告，报告以饼状图、柱状图等图表的方式对测评数据进行分析说明。系统具备有效性检测功能，对有效性低的无效答卷能自动提示给管理人员。

3) 预警管理：自动筛查预警学生名单，筛查过程中系统能够自动鉴别有效问卷与无效问卷；可以个性化设

XLRJ05



<p>置需要筛查的因子范围，自动生成符合该范围的人员名单，并进行导出；针对筛查出的预警学生可以进行危机干预，并进行干预记录，干预完成后可进行个体追踪测评；可以进行多个量表多个因子或者同一量表的多个因子的多维度分析，生成多维分析报告。</p> <p>4) 数据管理：可以对群体测评数据进行描述统计、两样本均值差异比较、方差分析；可以对个体进行个体追踪分析，支持个体心理测评结果的图表式横向和纵向比较，用于追踪和比较个体心理的发展变化；支持答题卡群体测评数据导入；支持原始数据导出。</p> <p>5) 咨询互动：提供心理咨询互动式管理平台，有在线预约、留言及回复功能，并有保密性强的网上实时在线咨询室、咨询个案记录管理等，能完成心理咨询整个流程工作的信息化；提供团体心理辅导记录管理、心理咨询报表管理。能自动统计咨询数量和问题类型，生成数据报表；</p> <p>6) 科研调研：支持自定义调研问卷，自主添加管理调查问卷的类别、名称、介绍、指导语、题目及答案等，可灵活扩展评估项目。系统可分发给学生测试进行数据采集和调研，并能对分数、结果的频率分布进行自动统计等；</p> <p>7) 系统管理：支持多用户管理，可以添加管理咨询师用户账号；实现在线数据安全备份；设置测评报告的查阅权限，家长、学生在管理员的授权下方可查看测评报告；进行标签管理，通过标签可对学生群体进行分类查询。</p> <p>8) 标签管理功能：管理员可以通过系统定义不同类别标签，定义的标签可以作为查询条件，便于根据定义标签第一时间找到需要干预的异常心理人员。</p>					
---	--	--	--	--	--



2、学生测评系统：学生凭借测评账号登陆该系统，可以进行心理健康、人格、情绪、智力、学习等方面的心理测量，如“学生心理健康诊断测验”“卡特尔 16 种人格因素问卷”“MBTI 职业性格测试”“青少年人格优势测评”“儿童自我意识测验量表”“父母教养方式评价量表”等。在管理老师授权下可以查看测评报告。系统提供语音读题功能，识字量较低的低年级学生与阅读书写障碍学生也可以根据语音指引自主完成相应测量。可以完成教师为其绑定的调查问卷项目；与心理教师实现在线咨询、预约咨询、留言咨询；具有训练中心，可以进行认知协调训练与放松训练，认知协调训练包含记忆力训练、注意力训练、感知统觉训练、反应训练、思维训练、言语训练等，通过有趣、操作性强的互动游戏完成训练，如架子鼓声音游戏、太空漫步、寻找不一样的色彩、你的反应到底有多快、最强大脑、汉字王等。放松训练通过图片、视频等设置不同类别的训练方案。换肤功能：系统可更换操作界面皮肤，可供用户选择使用。语音播报功能：测评用户登陆软件系统，进入测评页面后，软件能用精确的普通话语音播报用户所选量表的心理测试题目和答案。

3、心理咨询师管理系统：为学生发放心理测量量表，查看自己管理的学生档案，管理自己的个体与群体案例记录。与学生进行在线、预约留言回复等咨询互动。

4、教师测评系统：教师凭借测评账号登陆该系统，可以进行心理健康、人格、情绪等方面的心理测量，如“症状自评量表”“教师职业倦怠量表”“九型人格测试”“抑郁自评量表”等。





	<p>5、家长测评系统：无需单独导入家长测评账号，与学生测评账号相关联设置，在导入学生群体账号时默认群体导入家长帐号；可以完成教师为其发放的量表与问卷，在教师授权下查看学生测评报告。</p> <p>6、移动端支持：系统支持通过手机及 PAD 多种移动终端随时随地进行测评使用，支持包括 Android 与 IOS 等移动操作系统访问使用，学生或教师都无需登录电脑即可完成测试，测试时间与方式更加灵活。包括管理端、学生端、教师端三种用户端口，实现全部数据手机端与电脑端共享。</p> <p>7、全面安全保障：系统支持多种安全登录方式，包括指纹登录与人脸识别登录。可通过生物数据存储加密，增强系统安全保障。</p>					
图书	针对特殊教育学生的老师及家长书籍，可以用于借阅，图书涉及心理、教育等方面，50 本	1	套	405.00	405.00	品牌：国内出版社 型号：国内出版社
心理挂图	自然奇妙景观类、心理健康教育类、双歧错觉类、励志类风景类等 8 张。 规格：50*50（cm）或 58*42（cm） ▲提供国家知识产权局颁布的心理挂图（放松类）、心理挂图（错觉类）作品登记证明扫描件并加盖原厂公章。	4	幅	101.00	404.00	品牌：智九洲 型号：ZJZ-GT
智能情绪调节释压系统	核心功能： 1. 打开电源后系统自动进入，用户开机使用无需重复性操作，使用完成后，电源系统关闭即可。 2. 用户使用前可根据个人情况选择宣泄时间，系统提供多种宣泄时长（3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟、	1	套	9316.00	9316.00	品牌：中盛普阳 型号：ZSPY-QXTJ





15分钟等)供用户选择,重复考虑用户设备使用需求,非单一固定化设置宣泄时间,用户选择时间后,系统根据当前用户选择时间进行组织宣泄内容。

3. 宣泄内容包括主题宣泄和能力提升2大模块,合计12个内容。每种主题内容都含有对应的智能宣泄引导语。系统可以根据用户击打情况,智能调整指导语内容,实现人机的智能互动。

4、主题宣泄包括内容有:环境适应、焦虑紧张、情感挫折、情绪低落、社交障碍、生活工作、委屈郁闷、自卑自怨等8大主题的内容。用户可以根据自身需要选择相应的主题,选择男生、女生或标准声音音色,跟随系统智能匹配引导语,如:“紧张时,不妨把手中的事儿暂停一下,调整一下自己的情绪开始击打吧,把内心的不快发泄出来。”、“快乐不是因为拥有的多,而是计较的少。开始击打吧!”等等开展击打宣泄活动。

5、能力提升包括内容有:放松能力、学习能力、应变能力、自信能力等4个主题的内容。用户可以在主题宣泄模块宣泄完负面情绪后该能力提升模块,也可以直接选择能力提升模块,跟随“不论你在什么时候开始,重要的是开始之后就不要停开始击打吧”、“积极自信,拥抱成功未来”等指导语,开展让人心情放松、激励学习、提高应变和自信能力的针对性训练。

6、系统采用3位单位1.8英寸数码显示装置,系统通过智能数据分析,可分析用户击打指数,实时进行分析处理后上传至主机,主机通过数码显示装置实时显示击打指数。

7、系统内置24位智能分级同步感应LED灯(单条尺寸约为:52cm\*4cm)3条:较强的可视效果,随着击



打的力度、频率不同，通过分级 LED 灯柱智能显示不同的击打效果，LED 灯应等级：多级分量显示，LED 光源控制：IC 芯片控制，多种可变彩色灯光。可根据用户声音实时变幻显示绚丽色彩。

8、全自动红外感应装置系统采用装置进行人员检测，开机后选择进行宣泄后，需站在主机前系统才能进入工作状态，否则系统将判定无人员使用。宣泄过程中，当人员离开设备超过 2 分钟，系统自动判定结束此次宣泄过程，由宣泄界面返回到系统主界面。

9、心灵抚慰功能，系统根据选择宣泄时长、宣泄内容及宣泄过程中人员的表现，在当下使用主题结束后，系统自动进入匹配到的智能心灵抚慰栏目，给予用户心灵抚慰。

11、音乐放松功能：提供 100 首音乐供使用人员进行放松调节情绪，可直接进行音乐随机切换及直接关闭功能。


12、系统内置男+女+标准三种音色，使用人员可根据自己需求随意切换引导声音音色，支持音色切换方式不仅可在选择宣泄内容前，同时支持在宣泄的整个过程中可以不限次数、不限时间的进行切换。

13、音量调节功能，系统可在使用过程中根据个人需要调节音量大小。

技术参数：

1. 智能击打宣泄仪整机尺寸不小于 180cm\*70cm\*48cm，整机重量≥100 公斤，机身材质为优质冷轧钢板材质，金属喷塑工艺处理，美观耐用。整机结构采用 75 度正面倾斜设计，增加人员宣泄过程的自我释放效果。

2. 智能击打宣泄仪靶尺寸为 35cm，靶心尺寸为

		<p>14. 5cm，采用三轴运动力学结构，高强度弹性装置配置四柱支撑轴体结构框架，保证击打过程中运动轨迹的准确性。</p> <p>3. 采用智能分频音响技术，消除金属结构带来的失真现象，通过开面式扬声器，提高声音品质，支持低音效果。规格参数：工作电压：5V、频率效应—40—18KHZ、信噪比：95db、失真度：0.5—1.0。</p> <p>4. 全自动人体感应装置，通过感应封锁时间，有效抑制负载切换过程中产生的各种干扰。</p> <p>5. 采用6个尼龙定向固定装置，底座尺寸不低于60mm，设备使用过程中，可根据需求自主调节装置长度，增加宣泄设备的稳定性。</p>					
合计						264868.00	

**注：1.根据招标文件提供的项目清单编制（加盖报名企业公章）。**  
**2.项目清单中最后一列“备注”项，根据产品实际情况填写“品牌型号”等。**