

服务范围：

根据《江苏省教育厅关于切实做好学生宿舍用床安全隐患整改工作的通知》（苏教发函【2023】21号）要求，需对科教城校区宿舍中8332个用床上层护栏进行加高、加长改造，改造后的护栏应符合《家用双层床安全》（GB24430.1-2009）和《家具床类主要尺寸》（GB/T3328-2016）的标准。

本项目改造后的护栏应符合学校要求：安全栏板高度不小于320mm，安全栏板缺口长度不大于590mm。原护栏尺寸和改造参考尺寸等要求详见项目清单和工艺要求。

服务要求：

1、在原有护栏的加装新护栏，改造后的护栏应符合学校要求：安全栏板高度不小于320mm，安全栏板缺口长度不大于590mm。

2、新护栏材质为钢制品，须经除油、除锈、硅烷磷化、清洗、表面预处理工艺，表面静电喷塑，喷塑涂料应为热固性粉末涂料，喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。

3、护栏采用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 的钢管制作，与床铺主梁采用厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 的U型冷轧钢板连接固定，与床铺主梁不少于2个连接点固定，与床头立柱采用插入式或用螺栓连接固定，确保牢固。螺丝采用圆头强攻螺丝，加垫片。

4、改造的护栏颜色应与原护栏一致。

5、提供生产厂家针对热固性粉末涂料的抽样检测报告，检测报告应符合HG/T 2006-2006标准，检测项目应包含筛余物、耐碱性、耐沸水性、硬度、流动性、1000h耐湿热性、耐盐雾性500h、800h耐人工气候老化、重金属含量（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出）项目。

6、提供生产厂家针对钢管的抽样检测报告，检测报告应符合QB/T1950-2013、GB/T 11253-2019、GB/T 232-2010、QB/T 3828-1999标准要求，检测项目应包含耐盐浴、抗拉强度 $\geq 460\text{MPa}$ 、规定塑性延伸强度 $\geq 313\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 44\%$ 、弯曲试验试样弯曲外表面无可见裂纹合格、铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)法1100h，达10级等项目。

7、因需要改造的原护栏有多个尺寸规格，项目清单中提供的各护栏尺寸或有差异，供应商应在生产前自行现场勘查，实施过程中应根据实际测量的尺寸按床定制，最终定制的安全栏板高度不小于320mm，安全栏板缺口长度不大于590mm，否则造成的损失应由供应商自行承担。

服务时间：合同签订，接到采购人通知后1个月内安装验收完成。

服务标准：

1、供应商应成立项目小组，并指派一名项目负责人，负责项目实施过程中的一切管理工作。

2、供应商负责材料到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等工作。

3、供应商负责材料在安装地点的保管，直至项目验收合格为止。

4、学生在校居住未搬离，供应商应加强现场安装工作的组织管理，遵守学校的相关规章制度，不得妨碍在校师生的正常工作学习生活。如供应商人员与在校师生发生冲突，发生的一切人身安全财产赔偿责任均由供应商负责。

5、改造完毕后，供应商应将安装现场的杂物清理干净，物品归置原位。

6、涉及供应商人员的一切财产、财务事项及人身安全事故，由供应商承担全部责任及费用。