
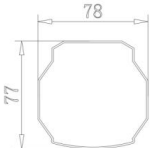


# 河南护理职业学院

## 财政专项资金项目参数修改说明表

一、项目名称：北校区学生公寓配套设施建设项目

二、拟修改内容

原始参数	改动后参数
<p>1、床立柱：立柱采用外形规格 <math>\geq 77\text{mm} \times 78\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>（不允许负偏差）优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊闭封管，立柱正面为外凸圆弧压型加强；承重力及抗扭性能更强，管材 <math>\geq 12</math> 个面，管材 <math>\geq 10</math> 条加强筋，外立面为弧形设计，防棱角碰撞，承载力及稳固性优于开口型材。</p> <p>闭口立柱截面图</p>  <p>床立柱参考示意图</p>  <p>立柱截面尺寸图</p>	<p>1、床立柱：采用高频焊接优质冷轧钢闭口型管材，管材截面周长规格 <math>\geq 280\text{mm}</math>、厚度 <math>1.2\text{mm}</math>（不允许负偏差），不限管材形状，满足参数要求即可，禁止使用开口管或咬口点焊管，管材加强筋 <math>\geq 2</math> 条。立柱上下均采用优质 PP 塑料的静音内塞或胶套。要求：床体单人位承受的动、静载荷 <math>\geq 400\text{KG}</math>。</p>

2.1 横梁采用 $\geq 42\text{mm} \times 97\text{mm}$ (不允许负偏差)一次成型优质冷轧闭口型材,材料厚度为1.2mm,正面为圆弧设计,上前长横梁护栏管材全部为满焊接结构、承载力及稳固性优于开口型材;管材上部为平面,反面有 $10\text{mm} \times 20\text{mm}$ 向外凸出加强筋,更牢固有力支撑卡扣锥型床撑。下部平面上部内外设计有1条卡槽,有安装防撞条位置。

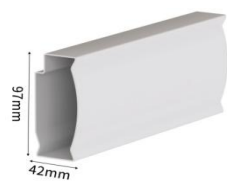
2.1 横梁:采用高频焊接优质冷轧钢闭口型管材,管材截面周长规格 $\geq 240\text{mm}$ 、厚度1.2mm(不允许负偏差),不限管材形状,满足参数要求即可,上前长横梁护栏管材全部为满焊接结构、承载力及稳固性优于开口型材。下部平面安装防撞条,防撞条应与横梁适配。

2.2 前长横梁下部安装防撞胶条,防撞条技术参数:采用2种不同特性的优质改性塑胶材料(PVC+UPV)复合挤出成型,外形曲面造型,内硬外软,其中内层为高硬度材质,免粘胶、免紧固件,依靠自身应力紧密牢固贴合于床厅下端;外层为高弹性材质,起到了人体碰撞的安全缓冲保护作用。环保无毒性,耐寒耐热抗老化。防撞条截面尺寸:最宽 $40\text{mm}(\pm 0.5\text{mm})$ ,最窄 $35\text{mm}(\pm 0.5\text{mm})$ ,最大高度 $22\text{mm}(\pm 1\text{mm})$ ,最小高度 $12\text{mm}(\pm 1\text{mm})$ 。前床厅组件截面规格:高 $105\text{mm}(\pm 2\text{mm}) \times 42\text{mm}(\pm 2\text{mm})$ 。

2.2 前长横梁下部安装防撞胶条,防撞条技术参数:采用2种不同特性的优质改性塑胶材料(PVC+UPV)复合挤出成型,外形曲面造型,内硬外软,其中内层为高硬度材质,免粘胶、免紧固件,依靠自身应力紧密牢固贴合于床厅下端;外层为高弹性材质,起到了人体碰撞的安全缓冲保护作用。环保无毒性,耐寒耐热抗老化。



前后床厅参考示意图



前后床厅截面尺寸图

3、床前护栏：采用 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$ 的D型管材，材料厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ (负偏离不超过2%)，成型护栏高度350mm,护栏下方左右各镶嵌厚度为 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板一次冲压成型钢制储物盒，规格： $500\text{mm} \times 183\text{mm}$ ，储物盒正面压型外凸，储物盒内挡板内凸，深度50mm，可放置钱包、手机、眼镜等物品，不占用床内空间，护栏档板居中位置外置有校方LOGO，LOGO圆弧内陷2mm，档板规格为： $300\text{mm} \times 183\text{mm}$ 。护栏整体规格： $\geq 1800\text{mm} \times 350\text{mm}$ 。符合《GB/T3325-2024 金属家具通用技术条件》标准。（见下图）



床前护栏参考示意图

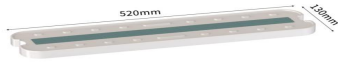
5、爬梯：爬梯整体5步设计，上部与长横梁采用穿透式螺丝固定，下部与中立柱采用连接件固定，两侧支架采用 $\geq \phi 32\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 优质圆钢管，支架上下端安装PP塑料胶套。踏板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板经模压而成，成型尺寸：长 $520\text{mm} \times$ 宽 $130\text{mm}$ ，踏板上部冲压凹型槽，中间镶嵌防滑塑料踏板，防滑塑料成型尺寸：长 $475\text{mm} \times$ 宽 $45\text{mm}$ ，底部采用不

3、床前护栏：采用 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$ 管材，材料厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ (负偏离不超过2%)，成型护栏高度350mm,护栏下方左右各镶嵌厚度为 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板一次冲压成型钢制储物盒，规格： $\geq 500\text{mm} \times 180\text{mm}$ ，储物盒正面压型外凸，储物盒内挡板内凸，深度50mm，可放置钱包、手机、眼镜等物品，不占用床内空间，档板规格为： $\geq 300\text{mm} \times 180\text{mm}$ 。护栏整体规格： $\geq 1800\text{mm} \times 350\text{mm}$ 。符合《GB/T3325-2024 金属家具通用技术条件》标准。

5、爬梯：爬梯整体5步设计，上部与长横梁采用穿透式螺丝固定，下部与中立柱采用连接件固定，两侧支架采用 $\geq \phi 32\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 优质圆钢管，支架上下端安装PP塑料胶套。踏板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板经模压而成，成型尺寸： $\geq$ 长 $520\text{mm} \times$ 宽 $130\text{mm}$ ，踏板上部冲压凹型槽，中间镶嵌防滑塑

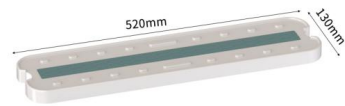
低于 8 个卡扣与钢制踏板紧密结合。

侧爬梯参考示意图



料踏板，防滑塑料成型尺寸： $\geq$ 长 475mm $\times$ 宽 45mm，底部采用不

低于 8 个卡扣与钢制踏板紧密结合。

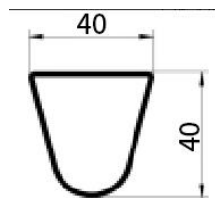


侧爬梯(仅供参考)

7、床撑管：采用外形规格 $\geq 40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.2\text{mm}$  优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊闭封管。管材截面为梯形，下部为圆弧。床撑数量 $\geq 6$  根，均匀分布，两端插入横梁内并配置 PP 塑料静音套，床架安装成型后床撑无法拆卸，保证床架安全牢固。



床撑管参考示意图



床撑管尺寸图

7、床撑管：采用外形规格 $\geq 40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.2\text{mm}$  优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊闭封管。床撑数量 $\geq 6$  根，均匀分布，两端插入横梁内并配置 PP 塑料静音套，床架安装成型后床撑无法拆卸，保证床架安全牢固。

1、桌面规格及说明：

桌面离地高度 $\geq 780\text{mm}$ ，桌面规格长 1320mm $\times$ 600mm $\times$ 25mm，桌面采用 25mm E1 级实木颗粒板制作，前鸭嘴设计，其余三面同色 PVC 封边，产品美观且更加经久耐用，颜色为浅木纹色，桌面后方设计 $\geq 30\text{mm}$  高挡板防止桌面物品掉落。

1、桌面规格及说明：

桌面离地高度 $\geq 780\text{mm}$ ，桌面规格长 1320mm $\times$ 600mm $\times$ 25mm，桌面采用 25mm E1 级实木颗粒板制作，前鸭嘴设计，其余三面同色 PVC 封边，产品美观且更加经久耐用，颜色为浅木纹色，桌面后方设计

	<p>≥30mm 高挡板防止桌面物品掉落。</p>
<p>3、桌下柜规格及说明： 桌下柜高 725mm×宽 400mm，深度 ≥450mm，采用 ≥0.6mm 厚优质冷轧钢板，表面除油、去锈、陶化、钝化等工序处理，静电喷塑，柜门热转印为木纹色，其它为灰白色（颜色颜色仅供投标人投标时参考，最终颜色由招标人确定），上一抽下一门设计，柜门带铝合金拉手和门挂锁鼻，滑轨采用优质三节滑轨，底部安装防潮钢制底脚，表面除油、去锈、陶化、钝化等工序处理，静电喷塑，柜门、抽屉面板浅蓝色，其它为暖白色。</p>	<p>3、桌下柜规格及说明： 桌下柜 ≥高 725mm×宽 400mm，深度 ≥450mm，采用 ≥0.6mm 厚优质冷轧钢板，表面除油、去锈、陶化、钝化等工序处理，静电喷塑，上一抽下一门设计，柜门带铝合金拉手和门挂锁鼻，滑轨采用优质三节滑轨，底部安装防潮钢制底脚，表面除油、去锈、陶化、钝化等工序处理，静电喷塑，柜门、抽屉面板浅蓝色，其它为暖白色。</p>
<p>1、公寓椅规格：坐宽 ≥410mm，坐深 ≥370mm，坐高 450mm，背高 ≥800mm；座板规格 375mm*355mm*10mm，靠背规格 325mm*180mm*10mm。</p>	<p>1、公寓椅规格：坐宽 ≥410mm，坐深 ≥370mm，坐高 450mm，背高 ≥800mm；座板规格 375mm*355mm（±2mm）*10mm，靠背规格 325mm*180mm（±2mm）*10mm。</p>

河南护理职业学院  
2025 年 7 月 1 日