

后装机房招标参数

致：重庆市黔江中心医院

我司参与设计重庆市黔江中心医院后装机房建设项目，该项目为肿瘤科重点建设项目。因项目选址在放疗中心一层，该区域毗邻儿科大楼挡墙，长期处于阴暗潮湿、通风不佳状态，为了解决问题达到放射防护效果，提高人员就医环境。在设计过程中对相关设施、设备、装饰材料进行优化设计，为了该项目在实施过程中施工单位使用的设备及材料能达到设计要求，本次招标文件中重要材料参数如下：

一、医疗洁净板参数：

1.结构工艺：以精细石英砂、进口木浆纤维、波兰特水泥为无机芯层、浸渍装饰纸为装饰面层并在表面添加透明耐磨层。

2.燃烧性能：A2级

3.石棉含量：100%不含石棉

4.大肠杆菌 TACC8739、金黄色葡萄球菌 TACC6538P、粪肠球菌 TACC33186、金黄色葡萄球菌 TACC6538P、肺炎克雷伯氏菌 TACC4352、肠沙门氏菌肠亚种 ATCC14028，抗菌率 99.99%。（提供带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告并加盖生产厂家公章）

5.甲型流感病毒 H3N2(ATCC VR-1679)细胞宿主名称: MDCK 细胞/肠道病毒 71 型(ATCC VR-1432)宿主名称: Vero 细胞/甲型流感病毒 H1N1: A/PR/8/34(ATCC VR-1469)宿主名称: MDCK 细胞/人冠状病毒 HCoV-229E(ATCC VR-740)宿主名称:Vero 细胞，抗菌率 99.99%。

6.新冠病毒灭活性（添加抗新冠病毒灭活性添加剂以后具备此功

能，普通产品不具备该功能）灭活率 97%。（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

7.巴西曲霉 ATCC 9642 、嗜松篮状菌 ATCC 11797、球毛壳霉 ATCC 6205 、绿色木霉 ATCC 9645、出短梗霉 ATCC 15233，防霉等级 0 级。
（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

二、低密度灰硅基层板：

1、表观密度： $1.0\pm 0.15\text{g/cm}^3$ ；握钉力(板面)： $\geq 1110\text{N}$ ；抗折强度(干燥强度)： $\geq 6.5\text{MPa}$ ；抗冲击强度： $\geq 4.4\text{kJ/m}$ ；内结合强度： 0.53MPa ；导热系数： $\leq 0.12\text{W/(m K)}$ ；湿涨率： $\leq 0.21\%$ ；吸水厚度膨胀率： 0.00% ；
（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

2、放射性：零辐射，符合 A 类装修放射性要求；甲醛释放量：100%无甲醛；总体挥发有机化合物：100%无；燃烧性能：不燃性 A1 级；
（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

3、弹性模量： 3280MPa ；静曲强度： 7.9MPa ；（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

4、表面耐湿热性能：五级:无明显变化；

5、材料产烟毒性危险级别：从产烟浓度、麻醉性、刺激性三方面都符合安全级(AQ1)；（提供第三方检测报告并加盖生产厂家公章）

三、同质透心医用专用 PVC 地胶参数：

1、耐化学腐蚀：依据 ISO 26987 标准,化学试剂为：氢氧化钠 50%、过氧化氢 30%、硫酸 98%、84 消毒液、酒精 75%、丙酮、异丙醇、乙酸乙酯、苯酚 5%、甲苯、乙酸 10%、炭黑、鞋油、石蜡、咖啡、



汽油、橄榄油、碘酒 2%、碘伏 0.5%、洗手液等不少于 20 项，接触时间为 2h，检测结果均为表面无影响。（提供带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告并加盖生产厂家公章）

2、表面耐污染性能测试：依据 GB/T 17657-2022 标准，测试试剂至少包含：高氯酸（72%）、硝酸（65%）、盐酸（37%）、乙酸（99%）、磷酸（85%）、氢氧化钠（40%）、二氯甲烷（99%）、王水、双氧水（30%）等 16 项，接触时间不少于 24h，检测结果均为 5 级（无明显变化）。
（提供带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告并加盖生产厂家公章）

3、耐磨性：依据 GB/T 11982.2-2015 标准，耐磨等级 $\geq$ T 级。（提供带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告并加盖生产厂家公章）

4、有害物质释放：依据 GB18586 标准，检测结果：氯乙烯单体未检出；可溶性镉（Cd）未检出；可溶性铅（Pb） $\leq 1.75\text{mg}/\text{m}^2$ 。（提供带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告并加盖生产厂家公章）

重庆市聚晟建筑设计有限责任公司

2025 年 7 月 10 日

