

博物馆恒温恒湿展柜定制-博物馆展柜工厂

产品名称	博物馆恒温恒湿展柜定制-博物馆展柜工厂
公司名称	深圳市艺臻艺术展示有限公司
价格	2000.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道布吉社区百花一街111号 银莲大厦202
联系电话	13243880585

产品详情

一、总体要求展柜

1、展柜外形应与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸在设计图纸中有清晰反映。

2、展柜具有良好的安全性，结构稳固、安全，具有良好的防盗和防破坏性能；开启方式满足展陈布置和安保需求，维护方便.展柜具有良好的密闭性；湿度、污染物浓度、照明等环境质量须满足相应文物对展示环境控制的规定要求。

3、艺臻展示公司的展柜深化设计方案、制作施工详图及各节点大样须征得招标方认可同意。

二、外观要求

1、展柜应结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，视觉效果好。颜色待定（应有2-3种供选择）。

2、展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，图层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。

3、锁闭功能设计应安全合理，锁眼较隐蔽

三、技术要求

1、框架结构：展示柜整体为金属结构，做防锈处理主框架基座为钢结构，钢材料选用2.5mm厚度的方钢管及1.5mm及以上的冷轧钢板，设计有水平调节装置，外表面为钢的饰面板，颜色可选择。反光度不大

于30°，材料必须符合GB的规定，喷涂后长度与宽度允许偏差为 $\pm 1\text{mm}$ ；喷涂后对角线允许偏差为 $\pm 0.$

7mm/m。基座承载能力 150kg/m²。独立展示柜整体可移动、固定。所用材料应提供材质单，质检报告

。

2、陈列玻璃部分：展柜玻璃必须为夹胶安全玻璃，采用优质超白玻璃，夹胶玻璃厚度为6mm+0.76mm+6mm，夹胶后透光率不小于90%，具有防爆功能，同时阻断红外线和紫外线。

3、开启方式：根据不同柜型采用不同的科学合理的玻璃门开启方式，所有开启方式操作简便灵活，无明显噪音及运行不顺畅的现象。800*800*2200独立柜的开启方式—90°旋转开启，展柜门开启角度 90度；独立柜的开启方式—手动外拉左右平移开启，展柜门60%平移开启展示柜使用进口博物馆专用锁具，锁体及钥匙的材料为超硬度的耐磨、防锈材料，钥匙互换率应达15万次以上，且钥匙的编号可根据要求分组管理

4、密闭性：展柜本身为整体密闭型结构，并采用专用密封型材和硅胶密封条，展示空间空气交换次数0.2次/天，并提供相关证明材料。展柜密封条。常用材料为有机硅。表面要求光滑，无明显的机械杂质。拉伸强度不小于7.0Mpa。断裂伸长率不小于300%。撕裂强度不小于15KN/M。变形率不大于8%。硬度HA为 60 ± 5 。

5、展柜使用的所有材料是惰性的环保材料来降低潜在的污染风险，与陈列部分直接接触的板材，板材选择E0级，并且对其表面进行密封、防火及防有害气体处理。这样可以最小化甲醛、乙酸或醋酸气体对展品的破坏，尤其是敏感物品。纺织物必须是环保的百分之百纯棉纺织物并经过相关检测，适合在博物馆使用的产品。采用无胶粘接的固定方式固定在板材上。展示空间中的甲醛含量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯含量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，TVOC含量 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

6、展柜配置电子恒湿系统。电子恒湿系统：可根据文物对湿度要求在35%—70%范围间进行调整，控制精度为正负1.5%。可根据需要自行设定湿度范围，恒湿系统将根据设定的数字自动调整展柜内湿度以符合要求。设备本身应带有空气过滤的功能，净化展柜内的空气质量

7、照明要求：展示柜的照明装置具有对展览品的保护功能，可以阻断紫外线和照明热，不开启展示柜门也能进行维修。第一套为LED照明，是具有较高科技含量的国际品牌，其功能要求为独立灯头，可调光角360°可微调渐变光照度的泛光、聚光照明设备。第二套为荧光灯照明设备。

第三套灯光照明设备以底部补光为主的荧光灯照明设备。以上的灯光照明设备的光照度不得低于350Lux，色温控制在2500K-3500K左右。每种照明方式均设旋转微调照度系统。

8、展柜整体无漏光现象，展示柜按标准化技术进行设计、生产、组装，除恒湿和灯具检修外不需要其他维修，且恒湿和灯具安装都设有单独空间，恒湿和灯具检修时无需打开柜门，不会影响展示空间环境，便于维护。