

会展中心展柜设计制作 展柜 隆城展示_专业定制

产品名称	会展中心展柜设计制作 展柜 隆城展示_专业定制
公司名称	深圳市隆城展示有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道富民大厦518
联系电话	13527999521

产品详情

博物馆展柜专用恒温恒湿机设计要求

根据文物保存的要求，恒温恒湿机应具有如下要求，而且不可违背：

- 1、不得有任何污染空气与化学成分。这就对使用化学除湿否定了。不能采用任何化学性质的方法除湿。
- 2、恒温恒湿机的噪音不得超过30分贝，这也就是说空调机制冷、除湿也不可以使用。因为它们的噪音大大超过30分贝。而且又会产生气体污染，非但不能保护文物，而且易腐蚀文物。
- 3、采用半导体制冷是理想的选择，既没有噪音又没有污染。但国内外众多厂家都向此方向发展研究，无一成功者！其原因是半导体制冷片效率低、功耗大。而最难解决的问题是散热问题难以解决，许多专家认为是不可能的。
- 4、经过再三分析研究，我们认为半导体制冷片是可以实现该技术要求的。国内外之所以没有成功，估计是违背了半导体的基本原理，而半导体制冷片发明于30年代，直到1955年中国科学院首次试验成功，开始初步应用是80年代后期，国内大规模使用是九十年代，主要应用在饮水机上。使用单片制冷，根本不存在散热问题。而文物展柜要将温度恒定在20—25度之间，它的体积都在1立方米到10立方米。展柜的柜体使用玻璃制品，玻璃制品是比较导热的物质，保温性很差，这就需要恒温恒湿机要有足够的制冷量供给，从而使用半导体制冷片的功率加大，产生的热量极大，它的散热便使该项技术的应用变成了不可能。再解决半导体制冷的问题上给研制问题带来了极大困难。
- 5、文物展柜虽然是储放贵重文物，但国家在这方面的投入很差，恒温恒湿机的造价如若太高，市场根本接受不了。价格产生市场、价格决定产品的生命。如果我们不顾市场的接受能力，那么开发出的产品也是无意义！

6、众观市场调研结果，感到却无简易道路可行，倍感难题太多，没有足够技术实力与经济实力是难以开发出该产品的。

7、文v物展柜对恒温恒湿机的体积要求：体积必须很小，企业展厅展柜设计制作，若太大装不进展柜里。体积的要求便给制冷的散热带来了极大的设计困难。没有体积怎么实现热量的散发？

8、我们经过长期的研究与试验，与北京大学的教授多次研究，认为半导体制冷的应用是完全可以实现体积小、制冷量大、效率提高。

以上几点都是设计博物馆文v物展柜恒温恒湿机的要求，要克服这么多问题，解决了文v物的恒温恒湿，可以说是很复杂的过程，解决了文v物存放的难题。是不可多得的！

深圳市隆城展示有限公司致力于打造专业的博物馆展柜，文化展柜，古玩展柜，养生柜，银行专用柜，红酒、珠宝首饰、化妆品、服装等高品质商业展柜，是一家集自主研发设计、销售生产一体化的生产型企业。专注博物馆有近10年经验，产品涉及国内外市场，是深圳知名的专业博物馆展柜、商业展柜制作商。

其中，本公司自主研发的自动开启系统展柜，在展柜行业处于领v先地位。自动开启式博物馆沿墙柜，一键式操作，自动开启、自动关闭、不占用其他空间，适合摆放大型物件，运行静音稳定，密封性能高，安装快捷，调试方便，亦可安装专业恒温恒湿系统，以及光纤照明系统。

隆城展示欢迎做博物馆展示柜的朋友们前来垂询，随时恭候您的光临。

博物馆展柜的功能要求展柜

博物馆展柜的功能要求

- 1、展柜的设计要合理科学，能满足展品的存储展现，柜体为金属结构，能满足长期运作。
- 2、独立展柜要求灵敏便利，可随意移动位置固定。
- 3、展柜门开启无噪音，操作简单便捷，要做到一般人员都能独立操作。
- 4、博物馆展柜要安稳牢靠，除像灯具一类的易损件需更换维护外，不该有大的毛病呈现，以保证展品的安全性和管理的便利性。

博物馆对展品的展览、维护要求

- 1、展品展柜的外形、做工要精细，外观无瑕丝，无缝隙、线条要平齐、匀称。尺度误差要控制在1.5mm内。

- 2、展柜的材料需为环保型材料以免破坏展品的稳定性。
- 3、展品展柜的内部空间要密封以免空气中的粉尘进入其中。
- 4、为保证展品的安全性，展柜的锁具必须具有防盗性且钥匙可以合理分配。
- 5、玻璃要采用超白玻璃，玻璃透光率应到达90%以上，表面无划痕，要使展品展现出最真实的颜色。玻璃需夹胶，需能承受50kg的摆布撞击
- 6、依据展品保护要求（纸质、服装、漆木器、玉器等）要装配恒湿机，能为展品创造出最适应的，恒湿机应具有空气净化作用，柜内污染粒子能被微循环气流排出展柜空间外，以达到展品保存要求；恒湿体系的控湿规模应到达35%—70%，操控精度应到达正负1.5%。

博物馆展柜的技术要求有哪些？

博物馆展柜除了有类型和外观上的要求外，博物馆展柜必须具备物理稳定性和足够承重能力。其技术要求主要包括材料、大小、封闭性、温湿性、防火、采光、开启、防盗、防有害物质、防尘、防固定等。

1.温湿度

展柜有一定的温湿度是古物必备的、基本的保护措施。展柜内针对不同的展品，温湿度的控制尤为重要。要知道古董是不可再生的、传承文化的载体，要不惜一切代价去保护。博物馆在展示古物的同时，要时刻牢记保护古物的重要职责，不能以损害古物为代价进行陈列展览。

2.封闭性

实际上，衡量展柜质量，展柜，展柜的封闭性能好坏是其中一个比较重要的指标。封闭性能好的博物馆展柜可以有效地控制展柜的温湿度、防尘、防有害物质的侵入、保证空气的纯净度等。密封的空间，安全玻璃之间可采用硅胶密封条或密封胶进行密封处理。

3.防火

防火是包括展厅、博物馆展柜等一系列有关陈列展览设施的必备的基本要求。特别是展柜，从它所用的材料、光照温度控制、防火条件等，均需要特殊考虑，要符合防火的专业标准，应当具备自身防火性能。在预防的同时，要设置灭火系统及设备。

4.采光

从古物展示效果的好坏，会展中心展柜设计制作，在很大程度上取决于展柜的采光。从营造陈列展览环境及氛围，突出展示古物上，人工光源可以很好的掌握光源及光照度；根据现场环境需要营造的氛围，可以选择中性光LED灯，暖光LED灯。或者造价比较贵的光纤照明。

5.开启

展柜的门一是要考虑安全性，另一方面是要方便工作。常用的有玻璃正开门，玻璃侧开门，电动移门。设计中要将展柜门的高度、宽度及位置等作为关键点，保证陈列展览的布展、撤展、调换古物或展品、展柜清洁等操作的安全、方便、快捷。

深圳市隆城展示有限公司是一家专业从事“博物馆展柜，红酒展柜，珠宝展柜”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“隆城展示”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使隆城展示在展览装修中赢得了众多的客户的信任，树立了良好的企业形象。

隆城展示欢迎做博物馆展示柜的朋友们前来垂询，随时恭候您的光临。

会展中心展柜设计制作-展柜-隆城展示_专业定制(查看)由深圳市隆城展示有限公司提供。深圳市隆城展示有限公司(www.518display.com)是广东深圳,展览装修的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在隆城展示5领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创隆城展示5更加美好的未来。