

济南冷库验证 医药冷库造价 济南医药冷库安装

产品名称	济南冷库验证 医药冷库造价 济南医药冷库安装
公司名称	济南环亚制冷设备有限公司
价格	5160.00/个
规格参数	制冷方式:风机 型号:中小型 制冷机组:松下机组
公司地址	经十路26777号
联系电话	0531-69926661 18678291918

产品详情

环亚制冷为冷库设计生产建设厂家，专业服务于医药公司、药品生产、经营企业，医疗器械公司等。济南冷库验证 医药冷库造价 济南医药冷库安装，严格按照国家食品药品监督管理局的要求建设医药冷库，完全达到医药GSP\GMP的验收标准。

公司安装的医药冷库应具有智能温度控制、双制冷机组、温湿度记录系统、双回路电源等功能，机组的制冷能力应与冷库容积相适应。为保证制冷系统的连续供电，冷库应配备备用发电机组。

医药冷库内应和医药仓库一样划分待验区、贮存区、退货区、包装材料预冷区（货位）等，并设有明显标示。

医药冷库及温度自动监测系统（以下简称“温控系统”）监测环境温度，建立设备运行、检查、维修、保养档案。系统应具备以下功能：

- 1、温控系统的测量范围、精度、分辨率等技术参数能够满足管理需要，具有不间断监测、连续记录、数据存储、显示及报警功能。
- 2、设备运行过程至少每隔1分钟更新一次测点温度数据，贮存过程至少每隔30分钟自动记录一次实时温度数据。当监测的温度值超出规定范围时，系统应当至少每隔2分钟记录一次实时温度数据。
- 3、当监测温度达到设定的临界值或者超出规定范围时，温控系统能够实现声光报警，同时实现短信等通讯方式向至少2名指定人员即时发出报警信息。
- 4、医药冷库温度测点应当根据验证结论设定、安装。

- 5、每个（台）独立的冷库应至少安装2个温度测点终端。
- 6、温度测点终端和温度监测设备每年应至少进行一次校准。
- 7、医药冷库以及温控系统应进行使用前验证、定期验证及停用时间超过规定时限情况下的验证。未经验证不得用于冷链管理医药、疫苗、试剂的贮存。