

防爆库有哪些注意事项

产品名称	防爆库有哪些注意事项
公司名称	安徽和顺制冷设备股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区长江东路与东二环交口西北侧东城时代广场1幢办公楼、商业B座2005室
联系电话	0551-62917682 18326060623

产品详情

防爆库有哪些注意事项?冷库的种类很多，防爆库就是其中一种，是用来存放化学危险品的。防爆库除了拥有普通冷库的冷藏冷冻功能外，更具备防火、防爆的功能，所以在使用上相比普通冷库有更加严格的要求。在这我们来了解一下防爆库有哪些注意事项。

防爆冷库要求设计严格、精细、安全等，防爆标志为IICT4防爆等级或者防爆标志为IICT6防爆等级，IICT6是目前最高的防爆等级。可直接用于有爆炸性气体的危险场所，作贮存与运输危险品用。防爆冷库主要应用于化工、电子、香精香料、酒精、乙醇等易燃易爆危险产品。

防爆冷库安装注意事项：

- 1、安装选址：防爆冷库安装地要远离人口密集的地区，选择的安装地坪要整齐，此外还要对当地的土质情况，土壤硬度进行检测，查看是否适合新建防爆冷库，防爆冷库所处的水平位置要略低于地平面，这样即使发生事故，也不会对周围环境造成影响。
- 2、防火要求：防爆冷库的库板的必需具备防火3小时以上，即防爆冷库库板的保温芯材自身必需具备除了保温性、结构性、支撑功能外，还应具备防火功能。
- 3、温度要求：防爆冷库必需无条件的满足仓储温度要求，需根据准确的温度要求来进行温控，换句话说，防爆库温的库温应当相当稳定，即使冷库在蒸发期化霜时，冷库大量进出货时，库温的波动也必需相对稳定。

4、防爆冷库安装工程队伍必须对防爆冷库了如指掌，有过多此这方面的安装经验，对所有防爆安装细节都要谨慎对待。

5、对防爆冷库的管理人员进行专门的培训，其中一定要重点强调注意防爆冷库的安全性，哪些设备是能够操作，哪些设备是不能够随便操作，因为一旦出现误操作的情况，轻则冷库不能正常使用，重则冷库发生事故，所以说对防爆冷库管理人员一定要慎重对待。

防爆冷库主要具有下列特点：

1、防爆性能好：防爆冷库采用领先的集成防爆技术，其微瓦级别全光隔离本安控制电路的安全性，比传统技术提高几个重量级。

2、安全性高：防爆冷库由多套独立的防爆机组组成的制冷系统，电箱、库灯、风机均采用防爆系统。防爆冷库采用压力、温度多重检测保护技术，限制最大表面温度。同时采用防火地面等安全技术，不正常工况及气密防爆结构泄漏时能停机保护，比普通冷库高出几十倍的抗外力，对安全可谓做到极致。

3、报警系统完善：防爆冷库一旦温度出现波动异常的现象，就会及时报警，同时在出现不正常工况的时候，系统将自动切换到备用机组运行或设置自动停机保护。还可以通过电脑监控系统的运行状态、温度、压力及曲线图状态等。

参考资料：www.zghszl.com，www.zhuanyelengku.com，www.lengkugongsi.com