

【防爆墙泄爆墙】墙体设计要求

产品名称	【防爆墙泄爆墙】墙体设计要求
公司名称	重庆云耀建设工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市秀山土家族苗族自治县乌杨街道园区路21号(县工业园区内周转房G栋5-10)集群注册)
联系电话	15730365090

产品详情

一、防爆墙设计要求:

- 1、防爆墙体在设计时应该采用不容易燃烧的的防火材料,防爆墙体不应该选作为房屋的承重墙。
- 2、防爆泄爆墙墙需采用配筋砖墙,如果隔壁房间里面装有重要物品时,需要采用钢筋混凝土墙。
- 3、配筋砖墙厚度由整个房屋结构来计算得出,准确计算出砖强度以及砂浆强度。
- 4、混凝土防爆墙厚度不应小于180mm ,混凝土强度等级不要小于C20。

5、防爆墙上不要开孔留洞,如果水管,电线的管道需要穿过时,穿过的洞口不要太大,之后需要对孔洞进行很好的封闭处理。

如何配筋砖墙:墙面的身高度方向每隔500mm就需要配置水平钢筋,两边的端口要与钢筋混凝土框架进行焊接封闭。

二、泄爆墙设计要求:

1、泄爆墙的材料面积密度不宜过大。如果所选材料是难燃烧体,耐火等级不要过高,当所用材料为非燃烧体时,耐火等级不要过低。

2、没有保温要求的轻质墙体,应该采用纤维水泥中波瓦、阻燃型玻纤增强聚酯波形瓦或压型板等材料。

3、如果有保温要求的轻质墙体,保温材料应选用不燃的珍珠岩板、岩棉板、超细玻璃棉板等材料设计要求。