

随州武汉防爆墙设计及要求/防爆墙与抗爆墙的区别

产品名称	随州武汉防爆墙设计及要求/防爆墙与抗爆墙的区别
公司名称	河南聚安环境科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:聚安 产地:郑州
公司地址	河南省新乡市平原示范区长江大道29号正弘湾65号楼301室(注册地址)
联系电话	15838057730

产品详情

防爆墙设计及要求/防爆墙与抗爆墙的区别

标签：[河南防爆墙](#) [防爆墙](#) [抗爆墙](#) [聚安防爆板](#)

防爆墙与抗爆墙的区别

[防爆墙](#)

与抗爆墙的区别在哪里，防爆墙抗爆压力值4000kpa.抗爆墙抗爆压力值3000kap.还有龙骨板材不一样。其它功能材质的是相同的。

防爆墙设计及要求。

- 1、防爆墙体应采用非燃烧材料,且不宜作为承重墙,其耐火极限不应低于4h。

2、防爆墙可采用配筋砖墙。当相邻房间生产人员较多或设备较贵重时,宜采用现浇钢筋混凝土墙。

3、配筋砖墙厚度应由结构计算确定,但不应小于240mm,砖强度不应低于MU7.5,砂浆强度不5M.防爆墙构造配筋：沿墙身高度方向每隔500mm配置3—6—10通长水平钢筋，其两端应与钢筋混凝土框架或排架柱预埋插筋绑扎或焊接。

当砖墙长度、高度大于6m时，应设钢筋混凝土中间柱及横梁，并按构造配筋。混凝土强度等级不应低于C15，其端部应与屋面梁及框、排架柱连接；

钢筋混凝土防爆墙厚度不应小于180mm，混凝土强度等级不应小于C20，钢筋截面面积由结构计算确定；防爆墙上不宜开孔留洞。

当工艺管道、电缆等必须穿过时，孔洞不应大于 200mm，孔洞周边应配置补强钢筋，孔洞应填封密实。

。