

钢板防爆墙和成品防爆墙的特点及构造

产品名称	钢板防爆墙和成品防爆墙的特点及构造
公司名称	河北派伦减隔震科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区京衡南大街金元大厦508室
联系电话	13012093617

产品详情

工业防爆墙应用的比较广泛了，一般是钢板抗爆墙和成品抗爆墙，下面咱们一起来看看钢板抗爆墙和成品抗爆墙的特点和构造吧！

钢板防爆墙和成品防爆墙造价相对较高，但防爆性能较好，施工方便，且单位面积质量较轻，常用于钢框架工业厂房或厂房改造中需设置防爆墙的部位。

例如钢板防爆墙，采用双面6mm厚钢板，1.5m间距10槽钢龙骨钢板防爆墙和成品防爆墙设计施工有两个关键点，即防爆墙与结构构件之间的连接节点及防爆墙本身构造。

（1）连接节点：

钢结构厂房中应预先在钢梁、柱上预留连接件，现场通过普通螺栓或高强螺栓对防爆墙进行固定安装，尽量避免现场焊接固定；钢筋混凝土结构厂房中常通过设置预埋件或后植埋件连接固定防爆墙。

（2）构造：

成品防爆墙：一般用两层特制防爆板，主龙骨为间距不大于1.2m槽钢，次龙骨为不大于1.2m角钢，抗爆板用自攻螺丝固定在龙骨上，两层抗爆板间填岩棉防火。成品抗爆墙可根据工程具体特点进行设计生产定做，以满足对抗冲击波压力和时限的要求。

钢板防爆墙：一般用两层不小于6mm厚钢板，槽钢龙骨间距不大于1.5m。设计中根据爆炸力大小可在两层钢板间填充混凝土或砂增强防爆性能，或填岩棉增加防火性能。