

济南GXBQ钢结构泄爆墙

产品名称	济南GXBQ钢结构泄爆墙
公司名称	济南奥利门业有限公司
价格	390.00/平方米
规格参数	奥利:AL1 型号:GXBQ 地区:济南
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区新泺大街1666号齐盛广场6号楼1006C6（注册地址）
联系电话	15253189107

产品详情

泄爆墙分为轻型泄压墙和轻质易碎墙两种。作为泄压设施的轻质墙体，单位质量不宜大于 $0.6\text{KN}/\text{m}^2$ 。泄爆墙是为提供室内燃爆紧闭压力而能瞬间解除临界压力泄爆装置。主要应用范围在石化工业及煤矿工业等气体灭火保护区之泄压。泄爆墙连接件为镀锌钢，通过自攻螺钉连接。泄爆板为上悬式，上旋转支点为不锈钢铰链，下连接点为泄爆装置，板体四周为钢烤漆包边，龙骨为防雨型框。适用于爆的危险性生产工房。对于粉尘和气体的危险性生产工房采用轻型泄压墙体;对于高能物危险性工房采用轻质易碎墙体。轻型泄压墙体分为岩棉夹芯彩钢板墙和单层压型钢板复合保温墙两种。

轻质易碎墙体分为纤维增强水泥板墙、膨石轻型板墙和泡沫混凝土复合墙板三种。

《建筑标准图集 14J938 抗爆、泄爆门窗及屋盖、墙体建筑构造》Q/IEM

3003.39-2011 门窗抗爆泄爆性能的实验方法 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。防爆墙采用的是层层结构组成的，防爆墙的中间一层采用的是纤维水泥板，表层结构为镀锌钢板，表层钢板之间有一定的间距，然后在面板上打出圆孔，打孔的时候把孔内的钢板打出锯齿状，然后一直到中间的纤维水泥层，然后用压力压紧。因为中间有一层厚厚的钢板，所以当发生意外的时候，就可以能够增强墙面的抗冲击性。防爆墙系统结构灵活多变，采用的是蜂窝结构的，能够很好的和其他刚结构相互连接，在施工时，只需要打孔，不需要其它复杂的工序，操作简单方便，表面是镀锌的钢制材料，能够增强抗冲击性。