

浙江防爆墙防爆门厂家按14j938图集设计施工

产品名称	浙江防爆墙防爆门厂家按14j938图集设计施工
公司名称	河北永润防暴防火门业科技有限公司
价格	650.00/平方米
规格参数	品牌:永润 型号:定制 用途:建筑
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄乡欧家庄村(106国道西)
联系电话	15610917788

产品详情

防爆墙

有金属结构组成，具有抗爆炸冲击波的能力，能将爆炸的破坏作用限制在一定范围内的墙。与钢筋混凝土防爆墙相比它具有重*轻和易装易卸可回收再利用等优点。

1. 材料:具有防爆能力的可燃材料构成。
2. 适用范围:适用于石油、化工、核电、军工，高岸石油平台、电源变器室、仓库等，在建筑物内需要分隔的存放有易燃易爆物品的工房。

3、材料与结构

(1)防爆墙

由钢龙骨(镀锌方管100*50*3mm)和纤维水泥复合钢板(防爆板)及岩棉组成。防爆墙厚度120mm。

(2)纤维水泥复合钢板(防爆板)是由上下两块冲孔的0.5m厚镀锌钢板强力压挤在8.5m厚纤维水泥上构成的合成防火板材。夹在两层钢板中间的纤维水泥层具有吸收能量作用。

(3)纤维水泥复合钢板(防爆板)的规格是1200*2400*9.5m。可以根据实际需要进行切割。

4、选用要点

(1)防爆墙分为非保温型和保温型两种。保温型为在金属骨架的内外侧均做纤维水泥钢板，并在骨架中间填充岩棉。保温型防爆墙耐火极限可达到4h。

(2)防爆墙压力值 400KPa,我公司做的可1000KPa以上。(也就是1MPa)。

[防爆门](#)优点及性能介绍

- 1、 在发生爆炸情况下，按照预告设定的爆炸入射压力与反射力。防爆门能够抵挡该种范围内的爆破压力，而达到必要的保护作用，防止造成人员伤亡和财产损失。
- 2、 在发生爆炸情况后，没有达到预先设定的爆炸力，防爆门仍然能够正常使用。
- 3、 当发生爆炸情况后，爆炸力达到预先设定，可以发生变形，但门的组件仍可维持使用，以避免人员被截留、阻困。
- 4、 必要的密闭隔离功能，防止被隔离空间和外界空气直接对流，以减少被隔断、受保护的空间受到外界的污染。
- 5、 防爆门是一种安全设施，具有自闭功能和紧急逃生功能。
- 6、 防爆门抗冲击波常见的为：0.19Mpa=190Kpa，0.11Mpa=110Kpa。