

防爆板防爆墙 免费二次深化

产品名称	防爆板防爆墙 免费二次深化
公司名称	河北安邦安防设施有限公司
价格	780.00/平米
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇田家庄村
联系电话	18631838699 18631838699

产品详情

防爆板规格：1200x2400x9.5mm

防爆板具有优点：防爆板防火墙具备1-4小时耐火极限，可满足防爆墙体的防火要求。表面镀锌钢制材料，增加抗冲击性能；易与其他钢性构件互相连接；切割安装更快捷简单；系统构成可更加灵活提供具体解决方案。特殊规格可以根据客户的需要进行加工。坚固 免维修节省空间 无需基础 不燃及抗爆炸 符合就地安装工程的需要 安装方便 可以回收再用。

防爆墙施工前准备材料：9.5厚防爆板，岩棉板（根据槽钢设计厚度国标150厚），槽钢龙骨（按图纸要求国标150），m5自攻螺丝，预埋件（化学螺栓），

防爆墙施工方法：

1.龙骨的安装与固定

（1）需要安装龙骨架的地面、屋顶和墙面不平处予以修整。

（2）按照设计在地面及屋顶弹线，标出龙骨的位置，标出门窗、管道开口位置。

（3）用化学螺栓（或焊接预埋件处）固定龙骨，化学螺栓（焊接预埋件处）固定间距 1200mm。

（4）防爆墙做法一：横向龙骨槽钢和竖向龙骨槽钢的间距1200*1200，龙骨槽钢按照背靠背焊接，保温型里面填充岩棉保温板，厚度按照龙骨标准做。

防爆墙做法二：横向龙骨槽钢和竖向龙骨槽钢的间距407*407，龙骨直接按揭即可，保温型需要填充岩棉

保温板，厚度按照龙骨标准做。

切割龙骨时注意竖龙骨开口方向应保持一致，上下不要倒置，以保证竖龙骨开孔在同一水平面上。

(5) 用铅锤校正竖龙骨的垂直度。

(6) 在门窗框、墙体两端和墙体连接处及较大开孔两侧安装加强龙。

(7) 在悬挂设备的位置，设置其它支撑物体，以便设备的固定。

(8) 安装暗设管线和插座及内部填充物（按设计要求，如岩棉）如需在竖龙骨开孔，孔径不得大于龙骨宽度二分之一。

(9) 检查龙骨框架的尺寸和垂直度，以及整体性和牢固程度，合格后方可进行防爆板的安装。

2.防爆板的安装与固定

(1) 根据设计图纸和实际施工情况，对板材进行切割和开孔，必要时现场作倒角，防爆板的两长边都已作好倒角处理，但当墙体高于2400mm时，防爆板水平接缝的短边必须现场倒角，以便更好地处理接缝。

(2) 在防爆板面上弹线并标出自攻螺钉固定点，同时预钻凹孔（孔径比自攻螺钉头大1mm~2mm）。自攻螺钉间距150-300，（背靠背边缘龙骨需要双排自攻螺丝固定）

(3) 铺板时，一般采用纵向铺设，即板的长边固定于竖龙骨上；板材对接时要自然靠近，不能强压就位；墙体两面的接缝应相互错开，不能落在同一根龙骨上。

(4) 固定防爆板时，板与龙骨应作预钻孔，防爆板用自攻螺钉固定，固定时应从板的中间部向周边固定，所有螺钉头均应沉入板里贯穿龙骨。

防爆墙适用范围：

防爆墙适用于石油化工、核电、军工、离岸石油平台、电源变压器室、仓库、工厂等建筑物。在建筑物内部需要分隔的存放有易爆物品的工房。

防爆墙的材料与结构：

防爆墙是由钢龙骨和纤维水泥复合钢板及岩棉组成。纤维水泥复合钢板是由上下两块冲孔的0.5mm厚镀锌钢板强力挤压在8.5mm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的作用。纤维水泥钢板的规格是2400*1200*9.5（2400*1220*9.5）mm。施工时可以根据实际需要进行切割。纤维水泥符合钢板的表面平整，不用找平就可以做涂料等各种装饰，若不做装饰层还可以使建筑更能体现工业感。