

防爆墙厂家规格齐全价格透明

产品名称	防爆墙厂家规格齐全价格透明
公司名称	浩强安防工程（淄博）有限公司
价格	680.00/平方米
规格参数	品牌：浩强:材质：镀锌钢板+纤维水泥复合板 型号：KBQ:规格：1200*2400*9.5 区域：山东:可否定制：可以
公司地址	山东省淄博市张店区科苑街道办事处柳泉路61号209室
联系电话	17685638699

产品详情

防爆墙的种类：有钢筋混凝土抗爆墙、钢板防爆墙、型钢防爆墙和砖砌防爆墙。

防爆墙的安装说明：钢筋混凝土抗爆墙的钢筋交错处牢固绑扎、墙厚通常为30~40cm；加厚墙基埋入地下深度应大于1m。抗爆墙应能承受3MPa的冲击压力。在有爆炸危险的装置与无爆炸危险的装置之间，以及在有较大危险的设备周围应设置乔土抗爆墙或其他阻挡设施。

防爆板是由增强纤维水泥板表面加压镀锌钢材料构成的耐火防爆材料。主要用于防爆隔墙、防爆天花板、防爆排烟风管、电缆管、防爆电缆保护、防爆门和钢结构防爆保护等多种系统。

防爆墙做法:

(1)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。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。

(2) 用铅锤校正竖龙骨的垂直度。

(3) 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。

(4) 在悬挂设备的位置，设置其它支撑物体，以便设备的固定。

(5) 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。

(6) 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。

1. 防爆墙导热系数低，热性能好。当防爆墙密度为35-40kg/m³时，导热系数仅为0.018-0.024w/(m.k)，约为EPS的一半。它是目前所有保温材料中导热系数*的一种。

2. 防爆墙具有防潮防水性能。密闭气孔率大于90%的防爆墙属于疏水性材料，不因吸湿而提高热导率，不渗水。

3. 防爆墙防火、阻燃、耐高温。聚氨酯是一种添加阻燃剂后的易燃自熄材料。其软化点可达250摄氏度以上。只有在高温下才会分解。另外，聚氨酯在燃烧时会在泡沫表面形成碳沉积物，这有助于分离泡沫

。能有效防止火焰蔓延。此外，聚氨酯在高温下不会产生有害气体。

4. 由于聚氨酯板具有优异的保温性能，在相同的保温要求下，它可以减小建筑围护结构的厚度，从而增加室内的空间。

5. 抗变形能力强，不易开裂，装饰稳定安全。

6. 防爆墙体材料具有稳定的孔隙结构，基本上为闭孔结构。它不仅具有良好的保温性能，而且具有良好的抗冻、吸声性能。在正常使用和维护条件下，防爆墙保温结构的平均寿命可达30年以上。在结构的正常使用寿命下，在干燥、潮湿或电化学腐蚀的条件下，以及昆虫、真菌、藻类或啮齿动物的生长不会破坏结构。

7. 综合价格比高。虽然防爆泡沫材料的单价比其他传统绝缘材料的单价高，但增加的成本将因加热和冷却成本的大幅降低而抵消。