

化工厂防爆墙性能特点

产品名称	化工厂防爆墙性能特点
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

化工厂防爆墙的特点如下：

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Z低的一种。

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。

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。