

HD10mm防爆板 防爆隔墙

产品名称	HD10mm防爆板 防爆隔墙
公司名称	北京华城埃特建材有限公司
价格	8.00/件
规格参数	品牌:华城 型号:JCT412 产地:北京
公司地址	北京市密云区穆家峪镇穆峪南街1号镇政府办公楼401室-378(穆家峪镇集中办公区)
联系电话	13716588515

产品详情

介绍:HD10mm防爆板属于轻质脆性材料，遇爆炸时在极短时间内实现泄散，有效减少爆炸力的叠加效应，为 人身和财产安全提供保障。泄压时呈块状及粉末状，无尖锐棱角，重量很轻，密度低，保温层为轻质材料，在泄压时都不易形成二次伤害。在项目方案设计时，会充分考虑外墙风压要求和墙体高度等因素进行檀条、龙骨以及防爆泄压板的排布，保证墙体的稳定性的同时实现泄压功能。外墙以及外饰面的涂料总重量不超过 50Kg/m³,

对其整个建筑物的负荷及抗振非常有利。耐候性好，在正常使用条件下，可达到 50 年的使用要求。根据建筑物的防火等级，防爆泄压外墙的耐火极限可达4 小时。

外墙系统中中部为空腔填充保温材料，可满足常规项目的保温要求，如有更高保温要求，可通过计算调整墙体厚度，或可按传统外墙内保温及外保温形式实现。作为成熟的外墙系统，通过板材错缝排列和专用填缝腻子嵌缝处理，表面涂装外墙涂料后，完全可以确保外墙无溜漏。屋面所用材料均为工厂作成型，现场只需焊接及螺栓固定，板材密度低，便于开洞及关线穿越，系统安装简单快捷。

外墙表面非常平整，在外墙涂料施工时无需找平层，可直接进入外墙涂料工序。防爆泄压板的高效性能得到了市场的认可和充分肯定，但是消费者一定要选择大型厂家去现场选购防爆板以免被质量次的防爆泄压板的外观迷惑，导致严重的经济损失。

防爆泄压板物理性能

国家建筑材料测试中心检测报告检测项目

标准要求（高密度板）检测结果

单项结论密度，g/cm³ 1.5<D 2.01.75合格

吸水率，% 254.8合格湿胀率，% 0.500.08合格

抗折强度，Mpa（ 级）气干状态 1818.9合格

饱水状态 1014.8合格抗冲击性（ 级）落球法试验冲击1次，板面无贯通裂纹。符合要求（无贯通裂纹）符合

抗冻性经25次冻融，不得出现裂痕、分层。

符合要求（未出现裂痕、分层）符合不透水性

24h检验后，允许板反面出现湿痕，但不得出现水滴。

符合要求（板反面出现湿痕，但未出现水滴）符合不燃性（A级）

炉内平均温升， 503合格平均持续燃烧时间，s 200合格平均质量损失率，% 50

防爆泄压板特点：

- 1、泄散迅速 防爆泄压板属于轻质脆性材料，遇爆炸时在极短时间内实现泄散，有效减少爆炸力的叠加效应，为 人身和财产安全提供保障。
- 2、泄爆时不易形成二次伤害 防爆泄压板泄压时呈块状及粉末状，无尖锐棱角，重量很轻，密度低，保温层为轻质材料，在泄压时都不易形成二次伤害。
- 3、强度良好 在项目方案设计时，会充分考虑外墙风压要求和墙体高度等因素进行檀条、龙骨以及防爆泄压板的排布，保证墙体的稳定性的同时实现泄压功能。
- 4、轻质 防爆泄压外墙以及外饰面的涂料总重量不超过50Kg/m³,对其整个建筑物的负荷及抗振非常有利。
- 5、耐久 防爆泄压板耐候性好，在正常使用条件下，可达到50年的使用要求。
- 6、防火性能优越 根据建筑物的防火等级，防爆泄压外墙的耐火极限可达4小时。
- 7、保温性能突出 防爆泄压外墙系统中中部为空腔填充保温材料，可满足常规项目的保温要求，如有更高保温要求，可通过计算调整墙体厚度，或可按传统外墙内保温及外保温形式实现。
- 8、防渗漏工艺成熟 防爆泄压系统作为成熟的外墙系统，通过板材错缝排列和专用填缝腻子嵌缝处理，表面涂装外墙涂料后，完全可以确保外墙无溜漏。
- 9、安装快捷 防爆泄压屋面所用材料均为工厂作成型，现场只需焊接及螺栓固定，板材密度低，便于开洞及管线穿越，系统安装简单快捷。
- 10、易于表面装饰 防爆泄压外墙表面非常平整，在外墙涂料施工时无需找平层，可直接进入外墙涂料工序。