

抗爆板抗爆板

产品名称	抗爆板抗爆板
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	122.00/平方米
规格参数	盛世:纤维 1200*2400*9.5mm:水泥 北京:镀锌钢板
公司地址	北京市房山区燕山向阳路38号1幢2层202室
联系电话	13520997962 13661139651

产品详情

0.5mm钢板复合加压而成的防爆板。产品又叫抗爆板，抗爆墙体板，防爆墙板，耐用钢防爆水泥板，金属水泥复合钢板。盛世龙祥抗爆板是为有防爆、防震、防火等特殊要求的工作系统提供解决方案的板材。它由增强纤维水泥板两表面加压复合镀锌钢材料构成，规格为1200X2400X9.5mm，防爆板主要用途有：防爆门、防爆隔墙、防爆吊顶板、防爆排烟风管，空调管，电缆管、防爆电缆保护和钢结构防爆保护等多种系统。应用范围：商用大楼（高层办公大楼，购物中心，航空站），发电厂（核能发电厂，燃油发电厂，燃煤发电厂）工业/（制造及仓储设备结合），石油化工工业（海上钻油平台，石油化学工厂，液化气站管道、锅炉房隔墙、其他化工厂隔墙），交通设施（地下铁路，公路系统）等。盛世防爆板具有优点：（1）防爆；（2）轻质；（3）防火：盛世防爆板防火墙具备2-4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。

一、防爆板的特点及优势：

阻燃性（持续4个小时的燃烧试验）、抗爆性、抗冲击性

防潮和消防、抗震、质量轻、抗腐蚀、幅面较大

耐候性能（不随着气温的变化改变）、高电阻、吸音、抗冻

二、防爆板的应用的区域：

发电站、汽车工厂、石油工业、集装箱、废料回收中心

数据保护室、运动场所、实验室、地下通道、传送带

三、防爆板的应用部分：

通风管道、工程防护罩、墙体和隔断、阻燃以及烟区、电缆通道

防爆和耐火层、隧道

四、防爆板的测试项目：

抗冲击测试

消防测试

燃烧测试

爆炸测试

防爆板的测试数据

五、防爆板施工建议

1.龙骨的安装与固定

- (1) 对需安装龙骨架的地面、天棚和墙面不平处予以修整。
- (2) 按照设计在地面及天棚弹线，标出沿顶（地）龙骨的位置，同时标出门窗、卫生设备和管道及开口位置。
- (3) 用射钉或膨胀螺栓固定沿顶（地）龙骨，射钉或膨胀螺栓水平固定间距 800mm，且固定点距离墙端部为100mm。
- (4) 将竖龙骨插入沿顶（地）龙骨，按间距1200mm*1200mm网格。用电焊或角码链接，竖龙骨一般比隔墙净高短5mm，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、墙体自由端和墙体连接处及较大开孔两侧安装加强龙骨，即竖龙骨和沿顶（地）龙骨的复合。
- (7) 在墙高2400mm处（即板材水平接缝处）安装横撑龙骨。
- (8) 在悬挂设备的位置，设置其它支撑物体，以便设备的固定。
- (9) 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2/5。
- (10) 按有关建筑施工规范进行验收，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。