耐用防火钢防爆板

产品名称	耐用防火钢防爆板
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	120.00/平方米
规格参数	盛世:2400mm 1200*2400*9.5mm:1200*2400*9.5mm 北京:2400*1200*9.5mm
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

北京盛世龙祥防爆板是由防爆纤维水泥板和穿孔镀锌钢板复合而成的耐火防爆材料。防爆板的不燃等级根据BS 476，4:1970部分和EN 13501 - 1:200第10条。经过实验，结果符合防火A1级防爆认可标准。

本厂对防爆板研制和开发，并且得到了市场的认可,通过严格的测试，可使用于壁垒、门和天花板,而且厂家可提供各种规格。防爆板轻盈、强度、冲击、稻瘟病抗性、耐久性与特殊防火，使得消防人员可以尽量的免除一场火宅，保证社会的生命和财产安全。全世界在各种行业,包括电站、核电、石油化工、制药、燃气锅炉房、燃煤锅炉房、钻井平台、仓库、机场、铁路和地铁设施。

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。