盛世防爆板厂家直销，防爆板

产品名称	盛世防爆板厂家直销，防爆板
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	115.00/平方米
规格参数	盛世:矿物纤维 2400*1200*9.5mm:硅酸盐水泥 北京:0.5耐用钢板
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

北京盛世龙祥建材有限责任公司制造防爆板，抗爆板，抗爆墙体，防爆墙,防爆耐用钢水泥板,防爆墙体板,盛世防爆板是为有防爆、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镀锌钢材料构成，规格为1200X2400X9.5㎜，主要用途有：防爆门、防爆隔墙、防爆天花吊顶板、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：盛世龙祥防爆板防火墙具备4—6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。特殊规格可以根据客户的需要进行加工。
盛世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，结果符合许多英国和国际火认可标准。

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

规格

6.0mm

9.5mm

根据DIN4102建筑材料等级

不燃A1级别

温度范围

400---1000°C

密度

2.8g/cm3

2.2g/cm3

抗压强度

60N/mm2

弯曲强度

109N/mm2

80N/mm2

拉伸强度

32N/mm2

30N/mm2

弹性模块

55000N/mm2

4000N/mm2

导电率

0.55W/mK

吸音（110-3150Hz）

28dB

30d

重量

16.8kg/m3

21kg/m3

含水率

6%

PH

12

储存条件

干燥房间

标准规格

1200*2500（+-3mm）

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610mm用抽芯铆钉紧固，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。

（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，孔深1mm～2mm）。自攻螺钉距板边15mm，距板角50mm，自攻螺钉间距200mm～250mm。

（3）隔墙铺板时，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，孔径比自攻螺钉直径小1mm，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面1mm。

（5）安装门窗周围板时，板缝不能落在与地面水平和垂直框龙骨上，以避免门窗的经常开关产生振动而造成板缝开裂。