石家庄电子厂防爆墙防爆门斗厂家价格

产品名称	石家庄电子厂防爆墙防爆门斗厂家价格
公司名称	河北久德门业有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	品牌:久德 型号:FBQ 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区胜利东路晨曦园底商2679号 门店
联系电话	19833820088

产品详情

石家庄电子厂防爆墙防爆门斗厂家价格

防爆墙的必要性及其常用场所

在一些工业厂房内或者是一些危险品存放的仓库内,会进行一些危险性很高的生产或者加工工序,而防爆墙的作用就是将这些带有危险性的区域分隔开。万一发生了爆炸事故,防爆墙可以很好地将爆炸威力控制在一个小范围内,从而减小爆炸对周边人员及财产所带来的损害。

防爆板应用:在各种行业,包括电站、核电、石油化工、制药、钻井平台、仓库、机场、铁路和地铁设施,应用区域包括发电站、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、军区、实验室、地下通道、传送带、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。

防爆板优势:

阻燃性、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。

石家庄电子厂防爆墙防爆门斗厂家价格

防爆墙设计

1、防爆墙体应采用非燃烧材料,且不宜作为承重墙,其耐火极限不应低于4h。

- 2、防爆墙可采用配筋砖墙。当相邻房间生产人员较多或设备较贵重时,宜采用现浇钢筋混凝土墙。
- 3、配筋砖墙厚度应由结构计算确定,但不应小于240mm,砖强度不应低于MU7.5,砂浆强度不应低于M5。

构造配筋:沿墙身高度方向每隔500mm配置3 6—10通长水平钢筋,其两端应与钢筋混凝土框架或排架柱予埋插筋绑扎或焊接。当砖墙长度、高度大于6m时,应设钢筋混凝土中间柱及横梁,并按构造配筋。混凝土强度等级不应低于C15,其端部应与屋面梁及框、排架柱连接;

钢筋混凝土防爆墙厚度不应小于180mm,混凝土强度等级不应小于C20,钢筋截面面积由结构计算确定;防爆墙上不宜开孔留洞。当工艺管道、电缆等必须穿过时,孔洞不应大于 200mm,孔洞周边应配置补强钢筋,孔洞应填封密实。