

荣启防火栅栏门的应用,防火栅栏两用门安装方式

产品名称	荣启防火栅栏门的应用,防火栅栏两用门安装方式
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	品牌:荣启 型号:SDRQ-MFHSL 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

荣启防火栅栏门的应用,防火栅栏两用门安装方式

煤矿性井下变电所和井底车场内的其他机电设备硐室装设向外开的防火铁门，铁门全部敞开时，不得妨碍运输，铁门上应装设便于关严的通风孔。一般煤矿企业都是直接采购防火栅栏门，如果能加工，可以节省一定的费用开支，实现企业成本降低。目前大多数使用的防火栅栏门存在关门后密封不严、密封老化、密封不严等问题，本文给出了简易防火栅栏门的方案和对使用材料的相关要求。

防火及栅栏两用门由门框、门扇、闭锁装置等部件组成。

- 1、门框：角钢竖框和有半圆封板的槽钢上横梁联接而成，无下门框。
- 2、门扇：角钢、钢板、钢板网组焊而成，钢板网对应安装钢板门扇。
- 3、闭锁装置采用里外转动手柄和卡子。

防火栅栏门结构件主要由门框、左右大门门扇、左右小门门扇、铰链及闭锁装置组成大小门扇开门方式均为向外开启，大门扇上部开栅栏门，并设置小门扇。门框采用槽钢整体接设计，留预埋件安装固定孔；大小门扇边框、栅栏窗边框均采用角钢做骨架结构；栅栏窗设置在门扇上部，与门扇等宽，高度约为门扇1/2；大小门扇面板采用钢板接加工，内部填充防火材料。

防火栅栏两用门的应用。通过对此新型单扇防火栅栏两用门的长期使用，它的优点逐渐被大家所认可，继东21采区变电所之后，新-150采区变电所、22采区变电所、32采区变电所均采用

此方案设计的防火门，同时它的图纸也被振兴二矿、天寅煤业等多家周边矿井采区变电所所采用，使用后各方反映良好。

防火栅栏门的安装、使用。井下防火门要按顺着风关闭门扇的方向安装，这样发火时能可靠隔断风。正常情况下，防火门门扇与栅栏小门均系敞开。当防火门关闭后需再次打开时，为减少风冲击，应先行打开视孔栅栏小门，而后再开启防火门门扇。使用中的防火门要经常检查其折页转动的灵性，检查门扣有无损伤，门扇有无变形，必要时及时加油润滑、修整或更换，从而保证其启闭灵活，工作正常。防火门附近区域要时刻保持无任何障碍物，以便在紧急情况下能迅速关门封闭。

矿山井下架线电机、蓄电池电机、消防器材库、变电硐室、水泵房等硐室入口处安装的大门，除了能满足日常的通风功能外还需要兼备防火的功能。传统的防火门不具备通风功能，而栅栏门又不具备防火功能。

矿山井下的双扇防火栅栏两用门，该双扇防火栅栏两用门包括：门框，所述门框由上部横梁、底部横梁和两个侧梁组成；一们扇和二们扇，所述一门扇和二们扇分别通过铰链组件与所述门框相连，所述一门扇包括一门扇框、一上部栅栏和一下部门板，所述二们扇包括二们扇框、上部栅栏和二下部门板，所述一门扇框和二们扇框的边缘上均设置有阻燃密封胶条；一活动门和二活动门，所述一活动门和二活动门均设置在所述门框上，所一活动门适于封闭或者敞开所述一上部栅栏，所述二活动门适于封闭或者敞开所述二上部栅栏。该双扇防火栅栏两用门兼具通风和防火功能，结构简单，操作使用方便。

荣启防火栅栏门的应用,防火栅栏两用门安装方式

防火栅栏门是一种既具有防火功能又具有栅栏功能的门，广泛应用于工厂、仓库等需要防火和安全隔离的场合。荣启防火栅栏门作为专业的门窗制造厂家，兼备防火、栅栏、美观、实用、安全等特点，为客户提供完善的门窗防护方案。

1. 应用

荣启防火栅栏门主要应用于以下场合：

场景应用	
仓库	隔离危险物质区域，以防火、防盗、防爆，保障工人生命安全
商铺	防止火灾扩散，保护库房内货品及运营资料的安全，防盗、防撬
学校	保护商铺内财产安全，增强门面美观性，可作为广告宣传载体
	隔离危险区域，保护师生安全，控制人员进入和离开的数量

2. 安装方式

荣启防火栅栏门可安装多种方式，根据不同场合及空间限制选择不同安装方式，如下：

安装方式适用场合	
双开门安装	安装空间宽敞，单向进出，如库房、学校等
移门安装	双向进出，如工厂车间、通道等
	空间有限，如商铺门口等

荣启防火栅栏门在应用和安装方式上都有广泛的适用性，为客户提供了全方位的门窗防护解决方案。