

煤矿用立井防爆门北方冬天加液压油方法

产品名称	煤矿用立井防爆门北方冬天加液压油方法
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	19000.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:MFBSL 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

煤矿用立井防爆门北方冬天加液压油方法

立井防爆门是安装在矿井回风立井井口上的防爆设施，是矿井通风装置的重要组成部分。其主要作用是：当井下一旦发生瓦或煤尘炸时，受高压气浪的冲击作用，自动打开，以保护主要通风机免受毁坏；在正常情况下它是气密的，以防止风短路。北方的冬天十分寒冷，需要加多少号的液压油呢？

防爆盖采用锥形结构分四个部分联接而成，因为技术的突破让自FS立井防爆门在各大煤矿供不应求，技术是企业的中坚力量，谁能更加了解消费者的意愿，谁能做出更适合的产品，谁将会领在行业的前沿，自FS立井防爆门用于竖井巷口，远远看去像一个巨大的罐笼，通常井口直径3.5米的立井防爆门可达3D多，大的7.5米的可达八D左右，是重量级的防爆风门。

立井防爆门应布置在与通风井同一轴线上，正对出风井FL方向安置；出风井与风硐的交叉点到防爆门的距离，比该点到主要通风机吸风口的距离至少要短10米。这才是较佳的安装方式。

弧形立井防爆盖

矿用自FS防爆门性能特点：防爆门的重量轻，是传统防爆门重量的一半，易开启关闭，可以满足项目的轻质荷载要求。立井防爆门具备AQ设施：具有相关附件，防爆门在非情况下正常使用时，人员通过后可自动闭合。在发生情况下，按照预告设定的入压力与反射力。防爆门能够抵挡该种范围内的压力，而达到必要的保护作用，防止造员和财产损失。

当防爆门升起到设计高度，风井上井口敞开，矿井利用自然风压进行通风，人员在风井口上方或附近的高处作业，存在AQ隐患。

重锤组距地面高度一般在2.0m以上，人员在高处作业，存在隐患。

每块重锤块重量一般约50kg，而且BX对称地从两组或四组重锤组件中同时取下，否则必将造成防爆门门体倾斜，存在操作困难和用人多的问题。

2、在矿井反风时，需靠人工将八个压块提起旋转控制0度，一端压在门体上，另一端压在预埋在井壁的厚板上，再将预埋螺栓拧紧。在人员准备不足或天气恶劣等情况下，锁扣防爆门操作耗时多。据测算：在没有YX人员准备的情况下，锁扣操作时间达3分钟以上，因此延误反风时间，有时在10分钟内不能完成反风操作，不能满足相关规程要求的10分钟内实现反风的要求。

(3) 防爆门不能平稳、同步升降 在实际运行中，由于受外界风力、钢丝绳摩擦力、防爆门加工质量等因素影响，防爆门升起和降落不能保证平稳和同步，容易发生卡

阻和歪斜。

弧形立井防爆盖

(4) 目前矿区使用的防爆门存在着不同程度的漏风现象，在井口防爆门附近就能听到“滋滋”的漏风声音。个别矿井为防止防爆门漏风，甚至将防爆门用水泥封死，从而使防爆门不能起到作用，危及通风机和通风系统的AQ。

(5) 密封液。目前防爆门的密封液多采用水密封，水分容易蒸发，一旦密封水的高低压差小于通风负压，水就会突然被吸光，形成严重漏风。不停补水，会造成水浪费，另外通风机司机经常看密封水的情况，影响通风机的巡回检查和设备运行情况的观察。冬季，在北方由于水容易结冰，要选择不能燃烧的冷冻液，潞安地区的十年一遇的。

1.立井防爆门重量、形状设计防爆盖重要要求达到：反风时，在取掉防爆盖配重时，风压不能吹开立井防爆门。顶部设计为拱形，防止积存雨水和杂物。2.立井防爆门配重要求及设计为保证井下冲击波能够首先冲开立井防爆门释放NL，BX为立井防爆门设置配重。因此，在立井防爆门四角均匀设置配重，与立井防爆门通过钢丝绳连接，不仅保证了冲击波能够冲开立井防爆门。矿用立井防爆盖技术准则

确保立井防爆门可以AQ良好的运行，，为煤矿AQ生产提供了强有力的保障应严格按照厂家随机提供的使用说明书安装防爆门，重锤块可按照实际需要增减，以保证风机停止运转时能自动升起防爆门，重锤支架安装时应将滑轮销轴涂以润滑油。用液体密封，密封介质采用68#液压油。为经常保持设计油位，应在油井内设一标记，以便控制油量，该标记由现场根据实际情况自行设置。

比如在新疆，内蒙古，黑龙江等地的煤矿，立井防爆门一般需要油封，而不是水封，油封也需要零下标号。

我是山东荣启智能科技有限公司的销售代表，很高兴为您我们新研发的产品——荣启MFBSL型煤矿用立井防爆门。本文将从多个角度为您详细描述这款产品，并加入一些可能被忽略的细节和知识，希望能够引导您购买。

，让我们来看看这款防爆门的品牌和型号。荣启是一家拥有丰富经验和技术的煤矿设备制造企业，综合实力雄厚。MFBSL是我们公司推出的型号，它结合了先进的技术和高品质材料，具有的防爆性能和可靠的使用寿命。

接下来，让我们探讨一下煤矿用立井防爆门北方冬天加液压油的方法。在北方的严寒冬季，温度低会导致液压油变得黏稠，影响防爆门的正常运行。为了解决这一问题，我们建议使用低凝点的液压油，并在安装前将液压油加热至适宜的温度，以确保防爆门的顺畅运行。此外，我们还提供详细的操作手册，以帮助您正确地进行液压油的添加和维护。

关于产地，我们的煤矿用立井防爆门均产自山东，这是一个重要的地理位置优势。山东是中国煤炭资源丰富的地区之一，拥有先进的煤矿开采技术和设备制造工艺。因此，我们的产品可以通过地理距离的优势，更快捷地送达您的手中，减少运输成本和时间。

除了以上介绍的属性外，价格也是大家关心的一个重要因素。我们荣启MFBSL型煤矿用立井防爆门的售价为19000元/件。这一价格是根据我们公司的生产成本、技术投入和市场需求进行合理定价的结果。我们保证产品的质量和性能能够完全满足您的需求，给您带来物超所值的使用体验。

上所述，山东荣启智能科技有限公司的荣启MFBSL型煤矿用立井防爆门具有品牌优势、型号、的北方冬季加液压油方法以及产地优势等多重特点。我们致力于为您提供产品和服务，希望能与您建立长期的合作关系。感谢您的阅读，期待与您进一步沟通。