

## 煤矿井下风门连锁装置安装图

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



### 煤矿井下风门连锁装置安装图

根据煤矿安全规程第一百一十八条及集团公司企业标准《Q/JMJ.000—203》文件规定，矿井井下风门必须安装语音提示装置。风门语音报警装置安装安全技术措施一工程概况：根据煤矿安全规程第一百一十八条及集团公司企业标准《Q/JMJ—》文件规定，矿井井下风门必须安装语音报警提示装置。二施工组织项目负责人：安全负责人：技术负责人：机电负责人：三工作方式主要功能及安装流程：风门语音报警装置主要分为“KHJ-矿用本安型接近开关”和“KXB27F矿用隔爆兼本质安全型声光报警器”两部分。工作方式：报警器与接近开关配合使用，风门关闭情况下接近开关处于停止状态，当风门打开时，接近开关同时向两个报警器传输信号，报警器警示灯闪烁同时发出语音提示（“风门已打开请通过”“对面风门打开请稍后”等）。主要功能：报警器光信号能在黑暗中米处清晰可见；报警器语音报警声级强度大于dB（A）；通过调整接近开关安装位置，使风门关闭状态下开关停运，风门打开时同时向个报警器传输信号；报警器的光信号由红绿发光二极管组成，红色六个排列成圆环形状，绿色两个并列常亮，表示“工作正常”；报警器接收到信号时，红灯亮同时语音报警。煤矿井下风门连锁装置安装图具有结构简单闭锁可靠等特点，无需电源气源，利用人工打开和关闭风门为动力，实现两道风门的相互闭锁。

一般矿井，井下通风设施中，主要设施就是风门，煤矿井下风门连锁装置安装图的作用是阻断风流，保证行人

和车辆的通过，其中一个主要作用是阻断风流，为实现这一目的，就是设计两道风门，并且限制两道风门同时打开，根据这个要求，新发煤矿对井下风门开启进行连锁设计试用并对井下风门连锁技术改进。

### 井下风门

风门上设有弹簧，自动关闭，人工开启，这样，在实际运行中，人们经常把两道风门同时打开，使车量运行方便，可是这样一来，就造成了风流短路，给通风系统造成混乱，容易产生瓦斯积聚。这样一来，实现了连锁的目的，保证风流的不短路，通风正常，但是在人员通过时，连锁绳经常刮到人的头部及其煤矿井下风门连锁装置安装图，甚至有时产生断绳伤人。在经常运动的地方，设上绳的导向滑轮，这样一来，实现其煤矿井下风门连锁装置安装图的功能外，又防止了绳在人员头部位置运动造成的危害，将绳移到下部，这样为了防止对人身下部腿脚的危害，又加上一个保护管，寸钢管，作为导绳管。作者简介：张需良（，~），毕业于鸡西矿务局工学院采矿专业，工程师，现在黑龙江省鸡西市鸡西矿业集团，新发煤矿，采煤区从事技术管理工作。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/qcL7MeiKuangLaJ7m.html>