

# FBDNO6.0/2\*15KW矿用隔爆通风机说明书

产品名称	FBDNO6.0/2*15KW矿用隔爆通风机说明书
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:FBDNO6.0 功率:2*15KW 名称:矿用通风机
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

矿用隔爆通风机型号的组成及意义

名称：矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机

标注实例：FBD 6.0/2 × 15

F——表示通风机；B——表示隔爆型；D——表示对旋； 6.0——表示叶轮直径为6.0dm；

2——表示2台电动机；15——表示每台电动机功率为15kW。

FBD6.0/2\*15对旋局部通风机安装:1、FBD6.0/2\*15对旋局部通风机因振动轻微,所以风机直接放置在水平平整的地面即可.2、安装FBD6.0/2\*15对旋局部通风机完毕后,试运行视察,分别启动一、二级风机试验转向,当风向与旋转标牌所示方向一致时,先启动正常运转后再启二级试行,注意是否有擦碰声、电流超载或剧烈振动等不正常现象,待运行情况良好后,2\*15KW对旋局部通风机可正式投入使用。局部通风机距底板要保持一定高度并进风口处不能堆放砸物：1、通风机距底板有一定高度可以提高入口风流的均匀性,降低入口局部阻力,而且可以防止底板杂物粉尘扬起进入局部通风机2、一般局部通风机距底板之间不得小于0.3m。

3、风机进风口附近有脏杂物容易被吸入,缠在叶轮上损坏风机,降低工作效率4、有时杂物长时间在风机里面旋转会变成细碎的颗粒吹入掘进工作面,使工作面粉尘增加。主要用途及适用范围通风机正常工作条件为：1)主要用于具有甲烷气体性危险的煤矿井下,安装在进风巷道中,与正压风筒配套使用,作压入式通风；2)介质温度-20 ~+40 ；3)海拔小于1000米；4)湿度不大于95% (25 时)。3、通风机执行的标准通风机执行MT222《煤矿用局部通风机技术条件》和Q/ZFJ002《FBD系列矿用隔型压入式对旋轴流局部通风机》标准。4、通风机的品种、规格通风机是系列化产品,规格、品种齐全,详细请见通风机技术性能及外形安装尺寸表通风机在各大煤矿中使用取得了良好效果：1、通风机风力十足接风筒状态

下可达到有效送风距离1100米。