

## FBD 5.0/2 × 5.5矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机组成

产品名称	FBD 5.0/2 × 5.5矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机组成
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:FBD 5.0 功率:5.5kw 叶轮直径:5.0
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

### 产品详情

FBD 5.0/2 × 5.5矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机主要技术参数：规格型号：5.0/2 × 5.5  
配套电动机：型号：YBF2-132S1-2 转速 (r/min):2900 功率 (kW):5.5 380V/660V 额定电流(A): 11.0/6.35  
660V/1140V 额定电流(A): 6.35/3.7 风量 (m<sup>3</sup>/min): 200 150 风压 (Pa): 1100 2300 高全压效率(%): 75  
比A声级 (dB)：30

FBD 5.0/2 × 5.5矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机产品型号：FBD 5.0/2 × 5.51、产品特点FBD系列矿用压入式对旋轴流局部通风机具有结构合理、规格齐全、效率高、节能效果明显、噪音低、送风距离远等特点。根据不同的通风阻力要求，既可整机使用又可分级使用从而减少通风电耗、节约能源。巷道长度在2000M以内可不移动风机正常送风，减少了工人的劳动强度，节约通风时间，是矿井下局部通风的理想设备。同时，它亦可用于冶金、有色、黄金、化工、造船和陶瓷工业等高压通风场合。其结构特征为矿用对旋、消声、轴流式。2、主要用途及适用范围本产品主要用于矿井下作压入式局部通风机，适用于采掘工作面及各种硐室的局部通风场合。同时，也适用与其他矿山局部通风场合及各种隧道通风。3、使用环境条件本产品既可平放在巷道底板使用，也可悬挂在巷道壁上使用。当放在底板上使用时，风机的吸风口(集流器端)不能浸在水或泥水中。风机使用环境的气体温度为—20~40℃，海拔不应超过1000m。所用电源的额定频率为50Hz，额定电压为380V。4、工作条件本产品通过气体的含尘量不得超过200mg/m<sup>3</sup>。5、对环境及能源的影响本产品对环境无任何污染，属于节能产品。6、FBD 5.0/2 × 5.5矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机结构特征与工作原理总体结构及其工作原理、工作特性：本产品具有2个叶轮靠近安装，分别由2台电机拖动使其互为反向旋转。风流从集流器端沿轴向进入第 级主机，经第 级叶轮加速后气流方向发生偏转流进第 级主机，经第 级叶轮再次加速后气流方向发生反向偏转，沿轴向从扩散器端排出，从而使风流流动。