

瑞天风机 压入式局部通风机 局部通风机

产品名称	瑞天风机 压入式局部通风机 局部通风机
公司名称	山东瑞天风机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市周村南郊镇吴家工业园中段周隆路北500米姜萌路路西
联系电话	13176574900 13176574900

产品详情

调试程序、方法及注意事项

卸掉风机的集流器和扩散器，打开两端电机的防爆接线盒，根据电机功率选好合适的阻燃电缆，从第一级主机壳上的穿线盒中穿线，通过防爆接线盒与电机连接，上好接线盒并拧紧穿线盒的压紧螺母卡紧电缆，之后再连上集流器和扩散器需要注意的是，电机的接线盒为防爆面，只要打开一次，压入式局部通风机，在重新连上之前，必须用工业矾士林或107防锈油将结合面涂刷一遍，以保证电机的隔爆性能。

结构特征与工作原理：

2.1、该系列通风机系轴流式局部通风机和外包复式消声器的组合体，其结构如图2所示，由进风消声器、一级主机、二级主机、扩散消声器等四部分组成；

2.2、通风机每级均有额定功率相同的电动机驱动，抽出式局部通风机，叶轮直接装在电动机的轴伸上，相邻级间的叶轮旋转方向相反。气流进入级叶轮获得能量后，经第二级叶轮加速后将其排出。后级叶轮兼备着普通轴流式通风机中静叶的功能，在获得整直圆周方向速度分量的同时，增加气流的能量，对旋轴流局部通风机，从而达到比普通轴流式通风机更高的风压和效率。

2.3、壳体及结构件采用钢板焊接而成，内筒采用多孔板，内外筒之间充填吸声材料超细玻璃棉。

品种、规格

本产品是系列化产品，局部通风机，规格、品种齐全，详细情况见FBD系列矿用防爆压入式对旋式轴流局部通风机技术性能及外形安装尺寸表（以下简称表1）。

d、型号的组成及其代表意义

以FBD 6.3/30 × 2型风机为例说明之

F B D 6.3/30 × 2

电机台数

单台电机功率，KW

机号，叶轮直径的分米数

对旋式结构

隔爆型

局部通风机

瑞天风机(图)-压入式局部通风机-局部通风机由山东瑞天风机有限公司提供。山东瑞天风机有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。瑞天风机——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市周村南郊镇吴家工业园中段周隆路北500米姜萌路路西，联系人：安经理。