

高压防爆环形鼓风机生产厂家

产品名称	高压防爆环形鼓风机生产厂家
公司名称	常熟市圣海电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市尚湖镇王庄工业区
联系电话	6-0512-52438810 15050338780

产品详情

RB-033防爆高压鼓风机，防爆环形鼓风机，环形防爆鼓风机

YB2系列隔爆型三相异步电动机具有以下主要优点：

1.防爆性能符合新标准：防爆性能符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分通用要求》和GB3836.2-2000

《爆炸性气体环境用电气设备第2部分 隔爆型d》的规定，也符合IEC60079-1和欧洲标准。

2.防爆性高，运行可靠：电机防护等极为IP55，轴贯通位采用V型轴封环，接线盒采用圆形止口加密封圈，提高主要零部件加工精度，机座采用平行垂直散热片结构，

增大散热面积等多种电气、机械设计措施，在防尘防水方面提高一个等级，电机运行更加可靠。与鑫防爆风机用途;通风排气，化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，

特殊场所，制药厂等

3、相对于离心风机和中压风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上，比如说有一款型号

为HYS的高压鼓风机，其输出压力高达100KPA1；

4、如果泵体是整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；

5、相对到其它类型的风机，比如罗茨风机，其运转的噪音较低，功率越大越明显，5.5KW以上就会显示出来；

6、免维护使用；它的损耗件仅仅是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；

7、高压鼓风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长，只要是处于正常的使用条件下，

3~5年是完全没有问题高压风机的工作原理当叶轮3转动时，由于离心力的作用，风向标促使气体向前向外运动，从而形成一系列螺旋状的运动。

叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口1吸入)侧槽,当它进入侧通道2以后，气体被压缩，然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。

当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时，每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。

当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄)，气体即被挤出叶片并通过出口消声器4排出泵体

产品来源：www.twyxfj17.com/SCL1122-Products-16287469/ 高压防爆环形鼓风机

其他产品推荐：www.twyxfj17.com/SCL1122-Products-16283369/ 全风透浦多段式鼓风机