

防爆漩涡高压鼓风机

产品名称	防爆漩涡高压鼓风机
公司名称	上海梁市瑾机电设备有限公司
价格	3900.00/台
规格参数	品牌:梁瑾 型号:EX-G-3 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号（注册地址）
联系电话	13661935973

产品详情

防爆漩涡高压鼓风机

铸铝 无油 无污染 性能稳定

高压防爆风机也叫防爆高压风机、隔爆型高压风机，沿用防爆电机的名称，俗称防爆风机，防爆电机采用铸铁隔爆外壳，把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性气体混合物隔开。防爆鼓风机电机可以根据客户要求来选装，例如：南阳防爆电机、佳木斯防爆电机、锡安达防爆电机、大中防爆电机、新大力电机、大速电机、申银电机、上海电气防爆电机等厂牌。

YB2系列防爆型三相异步电动机具有以下主要特点：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。2、防爆性能稳定：电机防护等级为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，在防尘防水方面比YB系列的IP54提高一个等级，电机运行更加可靠。

梁瑾防爆风机从功率方面来说，常用产品功率主要有0.75kw，1.5kw，2.2kw，3kw，4kw，5.5kw，7.5kw，8.5kw，11kw，12.5kw，15kw，18.5kw，20kw，25kw，30KW等；

漩涡防爆高压风机从电压来说，一般来说，国内使用的电压主要有三相高380V。从叶轮数量来说，目前主要有单段防爆高压风机和双段防爆高压风机。一般来说，单段防爆高压风机产品功率从0.25-18.5KW型号多，风压从50mbar-460mbar，风量：80m³/h-1370m³/h；双段防爆高压风机产品功率从0.7-25KW型号多

, 风压从 130mbar-750mbar , 风量 : 80m³/h-2050m³/h。

防爆漩涡气泵结构说明 :

- 1 电动风机的隔爆结构具有Ex dI、 Ex dIIAT4、 Ex dIIBT4。
- 2 电动风机主体外壳防护等级IP55。
- 3 电动风机的冷却方式为IC411。
- 4 电动风机绝缘等级为F级 , 定子绕组温升裕度大、寿命长。
- 5 电动风机有一个圆柱形轴伸 , 借联轴器或齿轮传动。
- 6 电动风机定子绕组采用高强度漆包圆铜线 , 并经真空加压浸漆处理成为一个完整的整体 , 绕组及绝缘具有良好的电气、

防爆漩涡气泵的特点 :

- 1、具有吹吸双功能 , 一机两用 , 可以用吸风 , 也可以用吹风 ;
- 2、少油或无油运转 , 输出的空气是干净的 ;
- 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 ;
- 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、相对同类风机 , 其运转的噪音较低 , 就如2QB推出*型旋涡风机 :
- 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、EX防爆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*没有问题的 ;
- 8、安装简易 , 使用方便 !
- 9、整体采用铝合金材质 , 电机为防爆电机 , 绝不会出现摩擦产生火花的现象 , 使用更放心 , 防爆性能更好。

防爆等级均为DIIIBT4 , 绝缘等级均为F级 , 防爆标准符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备部分通用要求》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。