

环形高压鼓风机洗车吹干工业吸吹气防爆隔热高压风机

产品名称	环形高压鼓风机洗车吹干工业吸吹气防爆隔热高压风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:防爆高压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

防爆旋涡风机/防爆漩涡气泵是一款在易燃易爆场所使用的防爆型漩涡风机，所配马达为防爆电机，防爆等级为DII BT4，防护绝缘等级为IP55F级，防爆性能温度、运行安全系数高；风机产品采用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，有效防止危险情况的发生，主要用于燃气、沼泽气体的加压输送，易燃易爆型场所的使用。

高压风机使用要求：

- 1，了解风机的规格,形式,进出风口位置及相应的安装尺寸,配用电机的电力要求.
- 2，安装前应认真检查风叶及机壳有否因运输而损坏变形,检查螺栓是否坚固,否则应待修复后方可安装使用.
- 3，排烟口与排烟风机应设联锁装置,当任何一个排烟口 开启时,排烟风机即能自动启动.
- 4，风机启动前,先要检排烟风机查风机及管道内有无妨碍转动的物品;检查电气线路是否完好.
- 5，安装后,定期检查风机各部件,检查轴承润滑是否充足,以保证风机能随时启动,正常动作.

小功率防爆风机特点：

- 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RHG推出*型旋涡风机；
- 6、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、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，不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能更好。

工业防爆负压风机配置：

- 1.机壳材质：防爆旋涡气泵采用*度压铸铝，压铸铝与奔驰汽车轮毂相同铝材，相对于普通铝合金来说，压铸铝更坚固，相对于铁壳风机，更有轻量化的作用。
- 2.电机性能：防爆风机采用国内认证高效YB3防爆电机，EX-DIICT4和EX-DIIBT4zui高防爆等级IP55防护等级 F级绝缘等级，其优势是国内电机达不到的工艺，深受国内外客户青睐。
- 3.风机油封：防爆风机采用德国MERKEL油封，德国MERKEL（默克尔）材料采用氟橡胶可承受-25 至300 。相对于一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50 ，性能更稳定，，寿命更久。
- 4.风机轴承：防爆鼓风机核心部件采用德国SKF，日本NSK品牌轴承，轴承zui高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于国产洛轴，人本轴承，性能稳定，低噪音，，寿命更久，可保证风机运行更久。

石油化工防爆高压风机、石化行业的油气回收防爆高压风机

石化行业的油气回收防爆风机经济的发展，部分炼油厂、油库正在进行提升规模的技术改造，一批新建大炼油项目也在加紧建设，都急需大量油气回收处理装置。巨大的需求为油气回收行业的发展提供了良好机遇。然而，经过三十年漫长的发展，我国至今还没有形成规模的油气回收行业，也没有较成熟的油气回收产品市场或有名气的油气回收产品品牌。这种局面值得环保产业和油气回收产品生产企业深思。本文谨根据油气回收行业的现状，探讨了油气回收行业中主要问题的成因。