

防爆高压鼓风机干燥应空气刀电解液搅拌环形鼓风机气体输送

产品名称	防爆高压鼓风机干燥应空气刀电解液搅拌环形鼓风机气体输送
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

吸尘防爆高压风机结构：1、叶轮：选用渐开线型面，容积利用率高。2、轴承：近联轴器端作为定位端选用3000型双列向心球面滚子轴承。近齿轮端作为自由端选用32000型单列向心短圆柱滚子轴承以适应热膨胀时转子的轴向位移。3、机体：由机壳和左、右墙板组成。左、右墙板及安装在左右墙板内的轴承座、密封部等均可互相通用。4、底座：中、小型风机均配有公共底座，大型风机仅配风机底座，便于安装调试。5、传动方式：以联轴器直联为主。若性能规格需要，也可选用三角皮带轮变速的方式。联轴器选用弹性联轴器，能缓和冲击及补偿少量的轴线偏差。大流量风机除以电动机作为驱动机外，也可采用汽轮机或其他驱动机。抽真空防爆高压风机使用与安装须知条件：

- 1.安装前应熟悉说明书各种技术要求，检查随机附件是否齐全，各种技术文件是否完备。
- 2.对鼓风机进行初步检查，在物流运输过程中或长期存放后有无机件损坏，是否有杂物落入风机流道，有无腐蚀等，然后用工具转动风机主轴或风机电动机尾部风叶，看转动是否灵活，有无碰擦声，否则应先对排除故障。
- 3.根据基础图下好地脚螺栓，风机安装时应校正水平面，防止过大的倾斜。
- 4.管道直径应略大于（管道直径与风机出口直径之比例为1.1:1）风机出口直径，尽量缩短管道长度，少用弯头，弯头角度应大于90度。不允许采用直角T型接头，管道各接头应密合，不得漏气，以减少压力损失。管道重量不得由风机支撑，更不允许风机与管道强制连接，以防止振动和噪声增大。
- 5.根据防爆风机的特点，可在风机进风口或者出风口安装调节阀。对于风量风压得调节。
- 6.为保护风机电机，应安装电流过载保护装置。
- 7.关闭风机进风口，试启动风机，检查风机主轴转向是否正确。然后重新启动风机，待运转正常后，逐渐打开调节风门，调到所需工况点，但电机电流不得超过额定值，若所需工况点刚好为风机喘震点，应将工况点适当调整，避开喘震点，或采取其他防喘措施。

吹吸两用防爆风机注意事项：

防爆鼓风机可随时安装于使用场所供压缩空气或用于抽空。且能任意安装水平或垂直的方

向1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、能使用橡胶缓冲胶来承受高压风机的重量，特别是大功率的高压风机，*；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音器来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音器安装在进风管道或出风管道的末端；4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询高压风机的厂家或专业的噪音治理公司；5、在使用消音绵消音时，注意风机与箱体的距离，注意风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受高压风机的重量，具体需要咨询高压风机的厂家；6、高压风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动7、应用拉马拉出，同时不要遗漏调节垫片，以免影响出厂时已调节器好的间隙.8、严禁固体、液体及有腐蚀气体进入泵体。9、进出气两端的过滤网和消音器应根据情况适时清洗、以免堵塞影响使用。10、进出气口外联接必须采用软管联接（如橡胶管、塑料弹簧管）

高压风机的吹气是通过压力来实现的，也就风机出口截面单位容积气体具有的动能；因此设备吸力就是流过风机进风口截面单位容积气体的动能。低噪音直接传动，出口及入口皆有内藏式消音过滤器，能大大降低运转时的噪音，而且两者之间是有一定关系的，高压风机的吸力的强劲与吸风口的空气流速快慢有关，吸风口的流速越快，吸力就会越大；反之吸风口的流速慢，相对应的吸力就小。高压风机规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用，我们在高压风机选型的时候也会按着这个道理，比如如果要求吸风口的吸力大一些，那不单单只考虑压力，还要考虑风量。通常一款漩涡风机参数中国台湾RB全风高压鼓风机重要的是参考压力和流量，因为吸力来自流速，如果管道及吸风口的尺寸不变，吸力增大的话流速和风量也要相应的增大，压力就会成平方被的增加。所有零部件均使用数控加工，精度高，压力和流量稳定，其他情况下，也是如此。

????????????????????

1.????????????????????

2.????????????????????

3.????????????????????

4.????????????????????

5.????????????????????

6.????????????????????

7.????10-15????????????