

高压送风鼓风机三相380V高压风机印染快速干燥风机

产品名称	高压送风鼓风机三相380V高压风机印染快速干燥风机
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:2RS系列 产地:江苏
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

高压送风鼓风机三相380V高压风机印染快速干燥风机特点：

- 1、品质*，铝合金散热壳，密封防尘设计
- 2、常备库存，交货及时
- 3、易安装，能任意安装于水平或垂直方向
- 4、低噪声，风机出入风口均配备高效内置消音管
- 5、低维护，进口轴承，低机械磨损，长期不需更换
- 6、耐高温，轴承外置式设计，承受较高的工作温度
- 7、低震动，特殊的防震脚座设计，大大降低风机运行中产生的震动
- 8、适用范围广，产品规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用

高压送风鼓风机三相380V高压风机印染快速干燥风机性能为：(1)结构紧凑，体积小，因此重量轻；(2)运行噪音低，所产生的气源是比较干净的，没有什么油和水。

原理为：有数片叶片所组成的叶轮，通过所施加的离心力作用，使空气向叶轮的边缘进行运动，从而进入泵体环行腔内，形成循环。

高压风机风压产生的原理：

当叶轮转动时，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排出泵体。

高压送风机应用非常广泛，在环保行业、医疗、食品和轻纺织等行业高压风机都得到十分广泛的应用。高压风机一般具有以下几个特点：不仅能够吸气还能吹风。第二，非常环保，在使用的过程中几乎是无油运转的。第三，压力大，风力大，效率高。第四，低噪音。第四，高压风机非常耐用，维护非常容易，而且几乎是免维护的。

旋涡高压风机如何操作：一、准备1.检查机械及电气各部分是否完好。2.操纵风闸摇臂，关闭两台风机风闸。二、启动和运转1.合上电源开关，启动防爆开关启动按钮。2.启动运转后，检查风机运行情况，做好记录。3.运行通风机发生故障时，应迅速断开电源开关，及时报告调度室，同时立即准备启动备用主通风机。备用主通风机转换必须在10分钟内完成。4.备用通风机启动前，关闭风闸，操纵降压启动按钮，待运转正常后开启工作风机风闸。三、停止1.正常情况下，可操纵补偿器停止按钮停机。2.当接到厂技术负责人的停机通知后，应问明停机原因及停机时间，以及通知人姓名，并填入记录。3.因正常停机或意外停机，必须以zui快捷方式向调度室汇报，不得延误，主通风机停止运转且不能及时恢复通风(10分钟内未完成转换)时，必须切断井下电源，并迅速将防爆门开启，以形成自然通风。4.未经技术负责人批准，不得停止运转风机。