

湖北工业大风扇采购必须看的四个关键性决策！

产品名称	湖北工业大风扇采购必须看的四个关键性决策！
公司名称	湖北瑞兆伟业通风降温科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞泰风 规格型号:RTF-CF-7E 风扇直径:7.3米
公司地址	武汉市汉阳区永丰街三眼桥社区琴断岭199号42号厂房
联系电话	13545891632

产品详情

工业大风扇采购关心的两方面：价格和使用价值。目前市场上的工业大风扇多种多样，从扇叶数量到风扇造型、电机品牌复杂纷多，作为最终使用者，如何从这众多的产品中挑选优质产品？衡量一款工业大风扇的使用价值，主要看它的安全和性能。其中，性能的高低主要与风扇的风量、

风速、转速、风压等有关。

风速即风扇出风口空气流动速度，单位一般为m/s，风速是工业大风扇重要的性能指标之一。仅是某一位置的速度数值，不能完全体现风扇的性能。风速在不同位置数值可能有较大差异，且平均值难以计算，瑞泰风工业大风扇的风速可达到1-3m/s，媲美体感最舒适的自然微风。风速的高低主要取决于扇叶的形状、面积、高度以及转速，扇叶形状设计、面积、高度的影响较为复杂，风扇转速越快，风速越快，则是显而易见的常识。**风量**即单位时间内通过风扇出风口（或进风口）截面的空气体积，单位一般为cfm即立方英尺每分，或cmm即立方米每分。风量是风扇性能的整体衡量指标，不受到尺寸、结构、方式的限制，也不限于直流无刷风扇，可适用于任何空气导流设备。风量 = 平均风速X过风面积。可见，风扇风量的大小基本取决于风速的高低与过风面积的大小。瑞泰风工业大风扇经权威测试，7.3m直径系列风扇的风量可达13000立方/分，远远高于同行平均值。

转速即风扇扇叶在单位时间内旋转的周数，单位一般为rpm，即转每分，转速是风扇各项性能指标的根本决定因素之一。转速是风扇最容易测量的参数，高转速是各种风扇力量的源泉，也是大噪音的根源。转速基本上取决于风扇采用的电机性能，要确定了风扇的物理规格、结构，各种性能就全部由转速决定。转速可以影响到风速、风量、风压、噪音、功率，甚至使用寿命，转速越高，风扇性能越强，即风速越快，风量越大，风压越大；同时，转速高，摩擦、振动就多、噪音就大，轴承等损耗设备的寿命就短；转速提高，电机消耗功率增大也是必然结果。**风压**即风扇能够令出风口与入风口间产生的压

强差，单位一般为mm（cm），由于工业大风扇悬挂空间较高，风压并不作为工业大风扇的重要指标，只作为特殊环境参考指标。风压是衡量风扇“强劲”程度的重要指标，如果将风量比作一把武器的挥击力量，那么风压就是这把武器的锋利程度。风压主要取决于扇叶的形状、面积、高度以及转速，前三者的影响较为复杂，于转速的关系则简单直接——转速越快，风压越大。

一款工业大风扇性能的好坏，并不是由单一参数指标的高低决定，需要合理设计各项指标。瑞泰风工业大风扇，根据不同规格尺寸的风扇及需满足的使用环境，对风扇的风量、风速、转速、风压等指标进行研发合理设计，并结合风扇的摩擦、振动、噪音、能耗等次要指标，使瑞泰风工业大风扇达到性能质优状态，满足不同行业对风扇的需求。

我们的地址：武汉市汉阳区永丰街三眼桥社区琴断岭199号42号厂房电话：联系手机：13545891632
期待您的咨询

湖北瑞兆是一家拥有18年厂房车间降温通风经验的公司，已为索菲亚、雅迪电动车、东风越野车等8000余家各行各业的客户提供过冷风机、润东方环保空调、蒸发式冷气机、瑞泰风工业大风扇、大型工业吊扇等厂房车间降温设备的安装及服务。