

# 天津隧道风机批发 天津固德风通风机厂 天津隧道风机

产品名称	天津隧道风机批发 天津固德风通风机厂 天津隧道风机
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区 B013）
联系电话	18622735815 18622735815

## 产品详情

### 罗茨鼓风机系属容积回转

罗茨鼓风机系属容积回转鼓风机。这种压缩机靠转子轴端的同步齿轮使两转子保持啮合。转子上每一凹入的曲面部分与气缸内壁组成工作容积，天津市通风机厂，在转子回转过程中从吸气口带走气体，当移到排气口附近与排气口相连通的瞬时，因有较高压力的气体回流，这时工作容积中的压力突然升高，然后将气体输送到排气通道。两转子互不接触，它们之间靠严密控制的间隙实现密封，故排出的气体不受润滑油污染。下侧两“鞋底尖”分开时，形成低压，将气体吸入；上侧两“鞋底尖”合拢时，形成高压，将气体排出。

### 风机选型及计算电机型号

#### 风机选型及计算

电机型号：选用风机配用电动机时，应考虑电动机的安全系数(K)，电动机功率按下式计算：

#### 风机选型及计算

式中 PZ-通风机轴功率（kW）；

K-电动机容量安全系数（按下表选用）；

-机械传动效率。

按无因次性能参数进行选型

按无因次特性参数选型，首先要确定所属风机的比转速。而确定风机所需的比转速，则必须先选定风机的转速。所选风机几何尺寸不要太大，叶轮的圆周速度不要太高，如果初定转速不合格，可以调整从新计算。

常用的风机参数（性能指标）：

风量：风机每分钟输送的空气立方数，SI：m<sup>3</sup>/h。

全压：气体所具有的全部能量，等于动压+静压，天津隧道风机批发，SI：Pa。

动压：将气体从零速度加速至某一速度所需要的压力，SI：Pa。

静压：流体某点的压力与大气压力的差值，SI：Pa。

风机转速：风机叶轮每分钟转过的转数，天津隧道风机哪家好，SI：RPM；

轴功率：电动机除去外部损耗因素，天津隧道风机，传递到风机轴上的实际功率，通常认为是风机实际所需功率，SI：KW。

天津隧道风机批发-天津固德风通风机厂-天津隧道风机由天津固德风通风设备有限公司提供。“通风设备,水处理设备,制冷设备设计,”就选天津固德风通风设备有限公司（[www.fans-China.com.cn](http://www.fans-China.com.cn)），公司位于：天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013），多年来，固德风坚持为客户提供好的服务，联系人：章经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。固德风期待成为您的长期合作伙伴！