

节能高温风机供应商 镇江高温风机供应商 淄博运通风机

产品名称	节能高温风机供应商 镇江高温风机供应商 淄博运通风机
公司名称	淄博运通通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东淄博周村南郊镇
联系电话	18560704691

产品详情

淄博运通通风设备有限公司专业生产高温风机，为您提供高温风机知识点概述：

一.高温风机的参数选型

在复杂多变的使用环境下，对高温气体的输送，二次引风的要求都非常严格，镇江高温风机供应商，因此对高温风机的选型也非常重要，一旦选型错误，对整个系统将造成严重的损失，首先，常温下选择风机的参数，在高温气体中，我们技术人员要按照输送气体的温度将所需参数进行换算，具体的换算方式如下例；在正常温度下(20°)所需一台风机的参数要求，风量：5000m³/h，节能高温风机供应商，风压；2500Pa，但是在250°的气体温度时，我们都知道，温度变化气体的密度也会随之变化，这时系统的风压要想还保持在2500Pa，我们选择风机时就要进行换算；可根据 $P_1/T_1=P_2/T_2$ 的比例关系修正。注意其中T是取的热力温度即 $T=273+t$ ，节能高温风机供应商，t是我们常用的摄氏温度值，据上公式，所选风机压力必须达到4465Pa才能满足系统中所需压力系数。以此类推，在300°，500°，节能高温风机供应商，800°，1000°中正确选择风机型号。

淄博运通通风设备有限公司专业生产高温风机，为您提供高温风机知识点概述：

这本来是钢化界早就有的一个共识。然而，对包括Tanglass公司在内曾经的世界钢化技术先者来说，这只是一个概念，因为无法为这种炉子提供一颗持续稳定跳动的“心”。这就是热风循环的原动力，强制对流炉的核心部件，高温风机。

让我们来盘点一下技术上的难题吧：1. 800度以上的持续工作温度；2. 3000转/分钟以上的工作转速；3. 长时间运行振动值不变；

4. 便于维修与维护，可不停炉甚至不降温进行维护和维修。高温环境，强受力状态，不允许有高温蠕变现象发生，什么样的材料可以满足？既要高温又要高速，什么样的轴承可以承受？轴承该采用哪一种

冷却方式？

淄博运通通风设备有限公司专业生产高温风机，为您提供高温风机知识点概述：

4，高温风机功率计算：

轴功率 $p_0 = qh /$

3其中：风量 $q = 853000 / 3600 = 236.9 \text{ m}^3 / \text{s}$

全压 $h = 7200 \text{ pa}$

效率 $\eta = 0.82 \sim 0.86$

故 $p_0 = qh / \eta = 236.9 \times 7200 / 0.82 \times 1000 = 2080 \text{ kw}$

(风机厂商提供的计算公式)

节能高温风机供应商-镇江高温风机供应商-淄博运通风机(查看)由淄博运通通风设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。淄博运通通风设备有限公司 (www.zbytfj.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!