

# 润厅福真空上料负压罗茨鼓风机

产品名称	润厅福真空上料负压罗茨鼓风机
公司名称	济南润厅福环保设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	润厅福:压力-24.5 125:风量7 山东章丘:电机11
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道山泉路2428号（章丘大润发维华商业广场）1号楼0338铺（注册地址）
联系电话	15564141979

## 产品详情

三叶罗茨鼓风机也是一种强制气体输送装置，由于其强制输送特性，不可避免地会压缩空气。压缩空气的过程会释放出大量的能量，而这种能量就是热量，不同类型的风机温度上升程度不同。压力越高，温度升的越高。但在压力比的影响下，正常情况下温度会上升到20摄氏度左右。那么，为什么三叶罗茨鼓风机还喷出热气呢？

下面小编整理了一些相关的信息来和大家分享一下三叶罗茨鼓风机喷出热气的几个原因。

- 1、可能存在一些缺陷。比如机械摩擦。  
机械摩擦会进一步释放一定的热量，使排气温度进一步升高，严重时可达110度以上。
- 2、管道堵塞。管道堵塞会产生超压，从而增加热量释放。  
超压是比较危险的故障，容易导致三叶罗茨鼓风机的电机烧坏。
- 3、由于进气温度的影响。一般风机的进风温度不应超过40摄氏度。  
当输送介质为空气时，在散热不良的情况下，进气温度可能超过40摄氏度，导致风机出口温度升高。

温度过高会影响风扇的部件，如：密封件、轴承、油箱内的油温等，可能会导致风扇故障。

因此，在日常的巡检工作中，三叶罗茨鼓风机的温度也是检测的内容。每天监测温度，确保温度不超过一定范围，使三叶罗茨鼓风机可以长期使用。

以上就是关于三叶罗茨鼓风机的相关内容，希望可以在日常生活中帮助到您，如果您想购买相关的产品的话，请随时联系本公司的人员进行详细的了解，期待我们可以有一个愉快的谈论！