

高压罗茨鼓风机 罗茨鼓风机 粤协风机

产品名称	高压罗茨鼓风机 罗茨鼓风机 粤协风机
公司名称	佛山市粤协风机制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市三水区白坭镇“国家火炬计划佛山电器产业基地”南区170号
联系电话	13500254501

产品详情

粤协风机生产罗茨鼓风机的性能特点

- (1)、定容量风机，无内部压缩，罗茨鼓风机，输送气体是强制性的，随着压力的变化流量变化小。
- (2)、产品采用三叶片直线叶轮，进排气脉动平缓，噪音低。
- (3)、叶轮采用特殊曲线，使啮合更合理，泄漏小，效率高，能耗低。它是一种新型的节能产品。
- (4)、产品采用多种新结构设计，整机紧凑，体积小，重量轻，外形美观。
- (5)、产品采用高精度硬齿同步齿轮，使用寿命长，高压罗茨鼓风机，噪音低。
- (6)、输送空气清洁，不含油质粉尘。

由机壳、主轴、叶轮、轴承传动机构及电机等组成。

机壳：由钢板制成坚固可靠，可为分整体式和半开式，半开式便于检修。

叶轮：由叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。

转子：应做过静平衡和动平衡，保证转动平稳，性能良好。

传动部分：有主轴、轴承箱、滚动轴承及皮带轮(或联轴器)组成

电机通过V型带带动风机转子转动，使吸入的空气通过一对三叶型叶轮的回转从排气口排出

粤协介绍罗茨鼓风机安装问题

- 1、主动转子与从动转子之间的间隙。不过，新风系统的安装可是一门大学问，尤其是管道的设计安装更是重中之重，稍有不慎便会达不到预期的使用效果，更有可能损害新风系统的设备
- 2、主动转子和从动转子与机壳内表面的径向间隙;在寒冬来临之前。
- 3、罗茨鼓风机主动转子和从动转子两端平面与墙板轴向平面的间隙。这些间隙，一般在风机说明书中均有规定。间隙过小时，则容易发热，而使两转子发生摩擦;反之，间隙过大时，则使风机的性能降低。燃气壁挂炉作为一种个性化的家庭采暖热输出设备。也正因为甲醛和TVOC是持续散发的，所以并不能去除干净，有效的办法是通过通风是其浓度降低，降低到对人体无害的程度。

罗茨鼓风机出现跳闸是什么原因?相信大家都知道罗茨鼓风机应用行业广泛，使用于：污水行业、曝气、输送等行业。

罗茨鼓风机选型容量及变频器或是间隙大小等都有可能是导致曝气罗茨鼓风机发生跳闸断电情况发生的原因，既然罗茨风机断电原因多种，那么怎么处理呢，哪种方法才符合对应的故障情况呢，粤协罗茨风机厂家为大家做详细解析：

- 1、变频器容量在选型过程中不准确，参数略小，所以罗茨鼓风机变频器选型须相对电机的额定功率超出约20%，如此选型就从此方面避免了罗茨风机在负荷略高时导致断电跳闸。
- 2、电压不稳也是导致罗茨鼓风机变频器保护性断电跳闸的原因之一。电压过低低于360伏则导致罗茨鼓风机过流保护断电跳闸，反之超过410伏，则导致变频器内部过热而断电跳闸。

同理，当罗茨风机应用场景周边电网大型设备启动等因素导致电压较剧烈波动时，也会导致风机断电保护跳闸。

- 3、若是罗茨鼓风机变频器整流模板某一路故障，会造成过流保护断电跳闸。
- 4、勿要使得罗茨鼓风机变频器内部或散热器内部灰尘太多，导致散热不畅，则罗茨风机发生断电跳闸。
- 5、若长期的锈蚀灰尘导致三叶罗茨风机转子、腔体等内部间隙变小，则阻力增大，随之导致超负荷而断电保护。

粤协风机厂家介绍以上希望对大家有所帮助，遇到这种情况可以参照这些介绍去操作，日常我们还要做好维护保养工作，这样先可以延长罗茨鼓风机寿命。添加润滑油、检查配件没有松动、皮带等。

一般的罗茨鼓风机的使用寿命可达10年之久，而我们客户在使用过程中一般也就使用了5年左右甚至更短时间就报废了，这与罗茨鼓风机使用习惯有关系，如果你这样用罗茨鼓风机。

1、罗茨鼓风机的使用环境过于密封

我接触的一个客户，他之前采购的一台罗茨鼓风机总是皮带打滑，并且温度极高，给我看一些现场的使用图片，我们就发现他的罗茨鼓风机处于一个密闭的环境中，并且空间很小，无法散热，因为在运作过

程中，产生大量的热量，就容易出现松弛，皮带打滑的现象。

2、多台罗茨鼓风机安装

几台罗茨鼓风机安装于一个房间内，每台罗茨鼓风机之间安装的较为密集，就会造成社会的散热不畅等问题，温度越高，就会影响设备的使用，建议做好通风散热。

3、安装于灰尘多的环境中

如果安装的罗茨鼓风机环境中有很多灰尘，对于罗茨鼓风机的过滤装置会造成一定的麻烦，过滤装置堵塞，会造成风量不足，甚至造成电流过大，影响设备的正常使用。如果大量灰尘进入到风机，对风机叶轮也会产生磨损。

4、不懂罗茨鼓风机的安装使用

这条重要。尤其是一些水产养殖污水处理的客户，客户收到罗茨鼓风机，试运行，不进行检查，设备等未加装润滑油等情况，直接试运行，造成齿轮瞬间被损坏，电机损坏，罗茨鼓风机无法运转，罗茨鼓风机批发价，所以如果不懂的话，

一定要在厂家指导下运行。

5、平时不注重保养

罗茨鼓风机在平时的使用过程中，一定要进行维护，对于易损件：皮带、润滑油等，都需要进行维护。

小结“罗茨鼓风机维修很麻烦，从中间商采购的罗茨鼓风机，一般不进行维护，一般都推给厂家，而罗茨鼓风机的维护一般是返厂维护，经过测试才会返厂。建议大家在使用罗茨鼓风机前，认真阅读罗茨鼓风机使用说明书，按照说明书要求进行使用。

佛山粤协风机一家有十余年设计、制造经验的罗茨风机专业厂家。打造成集研发、设计、制造、经营于一体一站式企业。可以根据客户企业需求来选出合适的罗茨鼓风机型号参数。

高压罗茨鼓风机-罗茨鼓风机-粤协风机由佛山市粤协风机制造有限公司提供。佛山市粤协风机制造有限公司（www.yuexiefj.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。佛山粤协风机——您可信赖的朋友，公司地址：佛山市三水区白坭镇“国家火炬计划佛山电器产业基地”南区170号，联系人：黄美玲。