

高压罗茨鼓风机,罗茨鼓风机有限公司,罗茨鼓风机参数 选型98Kpa

产品名称	高压罗茨鼓风机,罗茨鼓风机有限公司,罗茨鼓风机参数 选型98Kpa
公司名称	山东三叶鼓风机厂有限公司
价格	27800.00/个
规格参数	品牌:圣澄 型号:SWR-200H 类型:罗茨鼓风机
公司地址	济南山东省章丘市相公庄工业园
联系电话	86-053183266078 15066122320

产品详情

山东三叶鼓风机厂有限公司,原(章丘市三叶鼓风机厂)欢迎您的咨询,咨询热线:13605416191王善刚qq1040247945介绍章丘罗茨风机报价 罗茨风机特点

罗茨风机的特性

由于采用了三叶转子结构形式及合理的壳体内进出风口处的结构,所以风机振动小,噪声低。

叶轮和轴为整体结构且叶轮无磨损,风机性能持久不变,可以长期连续运转。

风机容积利用率大,容积效率高,且结构紧凑,安装方式灵活多变。

轴承的选用较为合理,各轴承的使用寿命均匀,从而延长了风机的寿命!

风机油封选用进口氟橡胶材料,耐高温,耐磨,使用寿命长。

我厂生产罗茨风机有以下特点:

- 1、噪音低。风机进、排气口采用螺旋形状,使进、排风过程按螺旋线的方向循序切入,避免了旧式风机排风时瞬间爆发的脉动噪音和振动。本风机采用了阴抗复合型消音器,进一步降低了噪音。
- 2、绝热效率和容积效率提高,因而更节能。
- 3、性能稳定。风机转子、机壳、墙板、轴等关键零件,均采用先进的数控加工设备,叶轮无须对研,装配时完全互换。

- 4、 振动小。尽管转子经过精密加工，已成平衡状态。但仍采用高精度的平衡设备进行平衡，因此风机运转几乎无振动。
- 5、 采用高精度，高硬度的同步齿轮，不仅使风机寿命得到延长，还降低了噪音。
- 6、 本系列风机采用日本或德国进口轴承，使产品质量更加可靠。
- 7、 输出空气清洁，不含任何油质和灰尘，风机密封结构合理，使油类无法进入机壳，因而空气清洁。

大家都了解三叶罗茨风机在作业时会发出一定的声音，但是合理的噪音是没有什么的，但是如果噪音过大，就成了工作时的一个不利条件，那么如何降低噪音呢，下面就给大家分析一下。三叶罗茨风机的加隔声罩可有效降低其机壳及轴承辐射的机械性噪声、电动机噪声；三叶罗茨风机的进气口加消声器可有效降低进气口辐射的空气动力性噪声。但是水厂投入运行后发现隔声罩门不能关闭，否则跳闸，罗茨风机不能正常工作。在隔声罩门打开的情况下，隔声罩已基本无降噪作用。根据我公司的研究发现，三叶罗茨风机噪声主要包括进气口和排气口辐射的空气动力性噪声、机壳及轴承辐射的机械性噪声、基础振动辐射的噪声、电动机噪声。为了解决这些噪音的问题我们也在原工程设计中已采取了一定的噪声控制措施，主要有：给每一台罗茨风机加隔声罩，罩外壁材料为玻璃钢，内壁材料为穿孔钢板，中间填玻璃棉。罗茨风机进气口加消声器、空气滤清器，它们横卧于罩内。风机所需空气通过一根直径420mm玻璃钢管由室外引入隔声罩内，室外进气口加有玻璃钢材料制作的阻性消声器。但是这些并不是那么理想，为了更好的客服其问题山东三叶鼓风机厂有限公司特做了一下工作：1.三叶罗茨风机房门改为隔声门。原来的门为普通木门，而且门缝较大，实测隔声量不足10db(a)。为此，参照j649国家标准图制作了隔声门，设计隔声量25db(a)。2.污水处理厂所在区域厂界噪声夜间标准为45db(a)，厦门关键词优化，经过计算，采取上述措施后还不能达标。然而，罗茨鼓风机本身采取进一步噪声控制措施，不仅存在技术困难，而且费用较高，故采取提高风机房围护结构隔声量的办法，主要措施为：在东墙下部进风口设置消声进风柜。将罗茨风机泄压口由室外移至隔声罩内，并配用消声器，其对外环境影响可忽略，采取上述措施后，即使在夏季最热天气，隔声罩门也不需要打开，隔声罩的降噪作用得到保障。

本产品的品牌是圣澄，型号是SWR-200H，类型是罗茨鼓风机，电压是380V，气流方向是上进下出，材质是铁壳，风机压力是高压风机，性能是耐高温风机，用途是气力输送脱硫冶炼等，重量是2300（kg），功率是110（kw），风量是40（m³/m），升压是98（kPa），适用范围是粉体输送环保制氧曝气水泥冶炼等，加工定制是是，空气量是40，水泵功率是110KW-4，臭氧用量是详询