

高效节能型LFRR罗茨风机 氧化风机 脱硫脱硝风机

产品名称	高效节能型LFRR罗茨风机 氧化风机 脱硫脱硝风机
公司名称	山东省临风鼓风机有限公司
价格	面议
规格参数	曝气设备种类:高压罗茨鼓风机 品牌:临风
公司地址	中国 山东 临沂市 临沂市经济开发区杭州路北段
联系电话	86 0539 15553980062 13853999220

产品详情

fsr型高压三叶罗茨鼓风机

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机排风时瞬间爆发的脉动噪音和振动。本系列风机采用了阴抗复合型消音器，进一步降低了噪声。绝热效率和容积效率高，因而节能。风机转子采用先进的复合曲线，啮合更加合理，并且增大了容积效率。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。振动小。尽管转子经过精密加工，已成平衡状态。但仍采用高精度的动平衡设备进行平衡。因此风机运转几乎无振动。采用高精度、高硬度的同步齿轮，不仅使风机寿命得到延长，还有效降低了噪声。本系列风机采用日本或德国进口轴承，进口韩国或台湾橡胶带，使产品质量更加可靠。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。

lfsr 型 性能表的说明

性能表示出了风机型号、口径、转速、排风压力、风量和所需要动力的关系。性能表所示风量是标准进风状态下的风量。所谓标准状态，就是温度20℃，绝对压力1.0332kgf/cm²【101.3kpa】，相对湿度50%。基准状态(温度0℃，绝对压力1.0332kgf/cm²【101.3kpa】)的风量，一般以nm³/min表示。在进风压力相同的情况下，可用下式换算成标准状态的风量。

$$q_s = q_n \times 1.0732$$

q_s:标准状态风量 (m³/min)

q_n:基准状态风量 (m³/min)

可用下式把排风状态风量换算成标准状态风量

qd:排风状态风量 (m³/min)

pd:排风压力(kgf/cm²)

ts:进风温度()

td:排风温度()

以上述结果求出风量的排风压力,因此再根据性能表示出风机型号、口径、转速和所需动力。有些风机的型号其选定范围是重复的。从经济的角度,应选用小型风机;从噪音的角度,应选用大型风机。

本产品的加工定制是是,曝气设备种类是高压罗茨鼓风机,品牌是临风,型号是LFRR,曝气阻力是10000 (mmH₂O),充氧动力效率是80%,通气量是2000 (m³/m.h),长度是1000 (mm),直径是800 (mm),服务面积是60