

氧化风机氧化风机

产品名称	氧化风机氧化风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	5300.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR100 产地:山东济南
公司地址	章丘区相公庄街道大康村后街72号
联系电话	13793169979

产品详情

技术指标：

型号：HYR100

口径：DN100

流量：3.25-9.05m³/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：3-15kw；

转速：1060-1980r/min；

氧化风机介绍：

罗茨鼓风机是一种排量的回转风机，通过安装在机壳上两个平行轴上并作用于气体的两个“8”形转子来抽送气体。转子通过安装在轴端部的一对齿轮反向旋转。当转子旋转时，腔体从入口管道吸入气体，腔体中的气体从管道中排出，并且当转子朝向管道转动时，腔室中的气体被捕获在转子和壳体之间。移动。当气体排放到空气管道中时，压力突然增加，并且增加的幅度取决于空气管道的阻力而没有限制。只要转子转动，一定量的气体总是排放到空气出口，并吸入一定量的气体。

大部分氧化风机是罗茨鼓风机，属于等容的。风量的变化应该不大，主要与入口过滤网有关。出口风压与管道的阻力、吸收有关塔液位的浓密度高于水，氧化空气深入浆液中，所以必须保证压力。

罗茨鼓风机的叶片结构在运行期间对空气进行压缩（类似于容积泵）。当叶轮高速旋转时，且各种结构之间的间隙小时，在相对于空气的运动中发生摩擦，从而产生热量。然后传到空气中。此外，还有氧化

风机的传动齿轮。在相对咬合的运动中，不可避免地产生一些热量，使得空气的环境温度升高，并且空气温度自然受到影响。它不是通过提高温度来实现的。

氧化风机停运后的时机也与停机后的系统处理有关。如果停机时间过长，例如几个小时，并且塔中的浆液没有倒出，不要停止风机以防止管内氧化。当然，在用于塔中的氧化空气管的管网布置的情况下发生沉积堵塞。

氧化风机的作用：

它是为了加快氧化速度，例如发电厂的氧化风机，将亚硫酸钙氧化成硫酸钙。亚硫酸钙也可以在正常条件下氧化，但是为了提高生产效率，必须增加氧气供应并促进氧化。通常，使用罗茨鼓风机的较多。