

电厂用罗茨鼓风机

产品名称	电厂用罗茨鼓风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	14700.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR200 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：HYR200

口径：DN200

流量：27.65-59.20m³/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：15-90kw；

转速：810-1480r/min；

电厂用罗茨鼓风机是一个定容式风机，无内部压缩，运输气体是强制性的。随着压力的变化，流量变化很小；叶轮采用特殊曲线，使啮合更合理，泄漏量小，效率高，能耗低。它是一种新型节能产品；产品采用高精度硬齿同步齿轮，使用寿命长，噪音低；输送气体清洁，不含任何油性粉尘。该产品具有广泛的风量，密集文件，高增压，近20种型号，以及100多个规格。

电厂用罗茨鼓风机广泛用于发电厂的脱硫。在电厂的气力输送过程中，它会暴露在腐蚀性气体如硫酸中，这会对风机造成腐蚀。该风机供气稳定，流量变化小，叶轮采用特殊曲线啮合更合理，泄漏小，效率高，能耗低。它是一种新型节能产品。

两个叶轮以相反的方向转动，因为叶轮和叶轮，叶轮和壳体，叶轮和墙板之间的间隙非常小，因此进气口形成真空状态，空气进入进气室在大气压力的作用下，然后，每个叶轮的叶片与墙板和壳体形成一个密封腔，进气腔的空气通过密封连续地进入排气腔在叶轮旋转过程中由两个叶片形成的空腔，气室内的叶轮相互啮合，使两个叶片之间的空气被挤出，使连续运转，空气从进气口连续送出到排气口，这

是罗茨鼓风机整个工作过程。

罗茨鼓风机机体不需要强制散热，电机有自己的风叶散热。只要电机自带套管，轴承位置温度就不会超过电机的安全运行要求。为了降低噪音，罗茨鼓风机通常使用隔音罩。

电厂罗茨鼓风机特点：

风机是电厂锅炉设备中重要的辅助机器之一。随着单机发电量的增加，为了保证机组的安全，可靠和经济运行，还需要更新风机的结构，性能和运行调整。

一般而言，离心式风机具有悠久的发展历史，具有结构简单，运行可靠，效率高，制造成本低，噪音低的优点。然而，随着锅炉单个单元的容量增加，离心式风扇的容量受到影响。利用锅炉的流动轴线，叶轮材料强度的限制不能很大，具有结构紧凑，体积小，重量轻，功耗低，低负荷效率高的优点。