

纺织厂用罗茨鼓风机纺织厂用罗茨鼓风机HYR100

产品名称	纺织厂用罗茨鼓风机纺织厂用罗茨鼓风机HYR100
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；

纺织厂用罗茨鼓风机安装与调整：

(1) 安装时，首先检查机体内并确认无杂物，如有杂物应及时清除；彻底清除管道内的铁锈、焊渣等杂物，然后再与罗茨鼓风机接通，要求各法兰结合面不漏气。

(2) 将罗茨鼓风机与电机一起放在基础上，根据电机及罗茨鼓风机上的2台半联轴器以及机组中间线，找正、找中罗茨鼓风机与电机的正确位置，罗茨鼓风机轴线与电机轴线的误差必须 $0.2/1000\text{mm}$ ，利用楔形平垫铁进行机组的水平对中；调整完毕后，将地脚螺栓放好，灌注地脚螺栓孔的混凝土，待混凝土干固、粉平以后，再分别将楔形斜垫铁放在地脚螺栓中，调整水平并进行紧固。

(3) 调整好罗茨鼓风机各部件之间的间隙并做好记录，有利于之后的维修工作进行检修。

(4) 纺织厂罗茨鼓风机进、出口管道应清洁，无任何异物，并有管架支撑，严防其重量压在罗茨鼓风机上，以免影响其安装质量；用手转动罗茨鼓风机，应转动灵活，无金属撞击或摩擦现象。

(5) 在靠近罗茨鼓风机进、出气口的直管路上安装压力表。当罗茨鼓风机处于超负荷运行时，压力表应能反映出。

(6) 电动机电源上应装有电流电压表，以检视电机的负荷，避免过载而烧毁电机。

(7) 安装时，决不允许破坏罗茨鼓风机的装配间隙；安装后，盘动罗茨鼓风机转子应转动灵活，无撞击和摩擦现象。

(8) 冷却水的进水口前需配置调节阀，不宜将调节阀安装在出水口端。

(9) 纺织厂用罗茨鼓风机出风口管道上必须安装止回阀，以免在突然停电或超负荷运行引起跳闸，高压气体回流时，起到保护罗茨鼓风机的作用。止回阀必须安装在水平管路上，止回阀及管道通径应与罗茨鼓风机出口直径相等。

纺织厂用罗茨鼓风机注意事项：

开车前，按标准添加润滑油，清理现场，检查各部件的安装位置是否正确，接头是否紧固，油路是否畅通，油位是否正确，冷却水路是否畅通；手盘联轴器应轻重均匀。电动机检查其转向是否与鼓风机的旋转方向一致。开车时，首先打开进、出风口管道上的闸阀，启动电机，连续运行1h，检查电机功率是否有异常振动。罗茨鼓风机变速箱的油温是否正常。试运行后，检查组件完好无损，无异响，紧固件无松动，密封无漏油，机器正式投入运行。