

## 厂家用经验告诉你罗鼓风机选型注意事项有哪些？

产品名称	厂家用经验告诉你罗鼓风机选型注意事项有哪些？
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:龙铁 型号:LT-300 功率:110kw
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

## 产品详情

罗茨鼓风机在选型时除了知道风量、风压、功率、输送介质外，还要注意罗茨风机的结构型式、联接方式、冷却方式、材质。

### 1、罗茨鼓风机的结构

罗茨风机的结构型式分为立式和卧式两种，立式两转子呈垂直方向，进、出风口为水平方向。卧式则反之，两转子呈水平方向，而进、出风口为垂直方向。

### 2、罗茨鼓风机与电动机的联接形式

罗茨鼓风机的联接形式有鼓风机与电动机直联或电动机通过减道（减速机或v带带轮）与鼓风机联接等方式。前者鼓风机的特点是转速高、体积小、无减速装置，制作需要材料少、安装与维护简便；但由于转速高，对转动部件的机械强度和密封结构的设计和制造均有较高的要求。而后者鼓风机的转速低、体积大、制造消耗材料多，其优点是运行平稳、噪音小，密封处的渗漏现象较少。

### 3、罗茨鼓风机的冷却方式

罗茨鼓风机的冷却方式分为空冷和水冷两种，气体出口压力 $P$ 小于等于49033pa时为空冷；气体出口压力 $p$ 大于等于49033pa为水冷。

#### 4、罗茨鼓风机的材质

罗茨鼓风机的材质一般为铸铁和碳钢，如果客户需要其他材质，可与厂家进行协商定制。

以上内容由龙铁鼓风机（上海）有限公司发布，转载请注明出处。