

罗茨鼓风机厂 开封罗茨鼓风机 鲁铭风机制造厂家

产品名称	罗茨鼓风机厂 开封罗茨鼓风机 鲁铭风机制造厂家
公司名称	山东鲁铭风机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省（章丘市）明水经济开发区工业五路
联系电话	13065041219

产品详情

山东鲁铭风机有限公司坐落于省级经济开发区——章丘明水经济开发区。

公司前身自一九五八年成立以来，一直从事机械制造业，是章丘机械工业的摇篮。公司引进先进技术，罗茨鼓风机公司，以生产“鲁铭”牌L系列二叶和LSR系列三叶罗茨鼓风机（真空泵）为主。

三相异步电机三相异步电机的结构与单相异步电机相似，其定子铁心槽中嵌装三相绕组（有单层链式、单层同心式和单层交叉式三种结构）。定子绕组接入三相交流电源后，绕组电流产生的旋转磁场，罗茨鼓风机压力，在转子导体中产生感应电流，转子在感应电流和气隙旋转磁场的相互作用下，又产生电磁转矩（即异步转矩），使电机旋转。

并励直流电机的励磁绕组与转子绕组相并联，其励磁电流较恒定，起动转矩与电枢电流成正比，起动电流约为额定电流的2.5倍左右。转速则随电流及转矩的增大而略有下降，开封罗茨鼓风机，短时过载转矩为额定转矩的1.5倍。转速变化率较小，为5%~15%。可通过削弱磁场的恒功率来调速。

他励直流电机的励磁绕组接到独立的励磁电源供电，其励磁电流也较恒定，罗茨鼓风机厂，起动转矩与电枢电流成正比。转速变化也为5%~15%。可以通过削弱磁场恒功率来提高转速或通过降低转子绕组的电压来使转速降低。复励直流电机的定子磁极上除有并励绕组外，还装有与转子绕组串联的串励绕组（其匝数较少）。串联绕组产生磁通的方向与主绕组的磁通方向相同，起动转矩约为额定转矩的4倍左右，短时间过载转矩为额定转矩的3.5倍左右。转速变化率为25%~30%（与串联绕组有关）。转速可通过削弱磁场强度来调整。换向器的换向片使用银铜、镉铜等合金材料，用高强度塑料模压成。电刷与换向器滑动接触，为转子绕组提供电枢电流。电磁式直流电机的电刷一般采用金属石墨电刷或电化石墨电刷。转子的铁心采用硅钢片叠压而成，一般为12槽，内嵌12组电枢绕组，各绕组间串联接后，再分别与12片换向片连接。

锅炉风机的变频节能改造：

锅炉的变频节能改造通常是指对锅炉风机的变频节能改造。锅炉风机在设计时是按大工况来考虑的，在实际使用中有很多时间风机都需要根据实际工况进行调节，传统的做法是用开关风门、阀门的方式进行调节，这种调节方式增大了供风系统的节流损失，在启动时还会有启动冲击电流，且对系统本身的调节也是阶段性的，调节速度缓慢，减少损失的能力很有限，也使整个系统工作在波动状态；而通过在锅炉风机上加装变频调速器(装置)则可一劳永逸的解决好这些问题，可使系统工作状态平缓稳定，并可通过变频节能收回投资。锅炉的变频改造方案一例如下：锅炉风机的装机概况：2×75KW，1×55KW。所有风机均采用一对一（即一台变频器配一台电机）的配置方式，保留原工频系统且与变频系统互为备用，一般情况下的调节方式均为开环调节。二、投资与节能：变频节能系统（装置）在各类调速系统中使用时其节能效果对于单台设备可做到20-55%，在风机这类设备的一般应用的节能效果平均也可做到20-50%，在未受到其它因素的影响的情况下一般可取平均值，这些节能效果平均值是由实际应用中得到，权威性数据可由市场上公开出售的资料（书）查到；通过这些数据再进行一些简单的投资回收率的计算可知：变频节能系统（装置）的投资回收期一般为6-15个月（这是经验值也是权威性数据）。

罗茨鼓风机厂-开封罗茨鼓风机-鲁铭风机制造厂家由山东鲁铭风机有限公司提供。山东鲁铭风机有限公司（www.zqlmfj.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鲁铭风机和您携手步入辉煌，共创美好未来！