

煤气加压机|华东罗茨风机用于煤气加压行业

产品名称	煤气加压机 华东罗茨风机用于煤气加压行业
公司名称	山东化东风机有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:华东 型号:三叶型 风量:0.6-1200
公司地址	济南市章丘市绣惠镇太平工业园2号
联系电话	0531-67804861 18866134592

产品详情

煤气加压机|华东罗茨风机用于煤气加压行业

通过安装在罗茨风机之前的煤气管道上的压力传感器测得的压力信号，控制变频器的输出频率，使得电动机的转速随着集气管压力的变化而变化。因为轴功率与转速的立方成正比，而有功功率的输出呈立方下降，所以极大地降低了电动机的能耗，而且提高了煤气输送环节的自动化程度。变频器可以在自动(即通过压力信号来调节输出频率)和手动(由人工来设定工作频率)两种状态下工作，并且具有自耦减压启动与变频器启动的互相切换功能，当其中的一种工作方式处于检修或者发生故障的时候，能够由人工切换到另外一种工作方式上去，而不会影响到正常的生产。

风机类配件选购，用户应提交风机类型(分鼓风机、通风机、罗茨风机、轴流风机、空压机等)，并提供风机进出口尺寸及风量，一般风机消声器都是安装在出口，风机消声应综合治理，即消音器与隔声室同事安装。风机配件外壳体为碳钢，内部材质分铝板和不锈钢两种，用户可按成本情况选定。锅炉蒸汽排放类消声器选购，用户应提供每小时的排放量，排汽出口尺寸，排汽温度及压力即可。排汽消声器一般选购抗喷阻复合型消声器，该消声器一般外壳体为碳钢，接管及内部材质为不锈钢，具有消声频带宽、使用范围广、消声量大、耐高温高压、不怕水汽及油雾等优点。也可使用小孔喷注型消声器，一般为全不锈钢制造。构成进气腔与排气腔互相隔绝，借助两转子反向旋转，将体内气体由进气腔送至排气腔，达到鼓风的作用。

由于叶轮之间、叶轮与机壳、叶轮与墙板均存在很小的间隙，所以运行时不需要往气缸内注润滑油，也不需要油气分离器辅助设备。由于不存在转子之间的机械摩擦，因此具有机械效率高，整体发热少，使用寿命长等优点。罗茨风机是比较精密的设备，平时保养要注意入口过滤器的清扫和更换，室内空气的干净与畅通，润滑要保证。