

普旭R5系列RA302D真空泵维修 诚合真空设备

产品名称	普旭R5系列RA302D真空泵维修 诚合真空设备
公司名称	东莞诚合真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇寮步河滨东路七巷25号
联系电话	13509820116

产品详情

旋片真空泵的工作原理及适用范围

两个旋片把转子、定子内腔和定盖所围成的月牙型空间分隔成A、B、C三个部分，当转子按图示方向旋转时，与吸气口相通的空间A的容积不断地增大，A空间的压强不断的降低，当A空间内的压强低于被抽容器内的压强，根据气体压强平衡的原理，被抽的气体不断地被抽进吸气腔A，此时正处于吸气过程。B腔的空间的容积正逐渐减小，压力不断地增大，此时正处于压缩过程。而与排气口相通的空间C的容积进一步地减小，C空间的压强进一步的升高，普旭R5系列RA302D真空泵维修，当气体的压强大于排气压强时，被压缩的气体推开排气阀，被抽的气体不断地穿过油箱内的油层而排至大气中，在泵连续运转过程中，不断地进行着吸气、压缩、排气过程，从而达到连续抽气的目的。

普旭R5系列RA302D真空泵维修

注意事项：

- (1) 装油的窗口必须清洁干净，严禁在阳光下曝晒和露天存放，要存放在阴暗、干燥和通风场合严防水份和灰尘的混入。
- (2) 取油或装油时，桶盖周围的小雨必须除尽，防止杂物混入油中，引起泵的磨损。
- (3) 不同牌号，品种的真空泵油不能混用，新旧油品不能混用。
- (4) 严格避免真空油与其它润滑油混合，更不能混入轻质油品，否是将会会影响真空性能。
- (5) 真空泵应尽量避免抽除溶剂，水蒸气和有腐蚀性气体等，必须用时须勤检查、勤换油。

旋片式真空泵泵内偏心安装的转子与定子固定面相切，两个（或以上）旋片在转子槽内滑动（通常为径向）并与定子内壁相接触，将泵腔分为几个可变容积的一种旋转变容积真空泵。通常，旋片与泵腔之间的间隙用油来作为密封，所以旋片真空泵一般是油封式机械真空泵。

旋片式真空泵吸气口安装有金属丝网的粗过滤器。能防止固体的外来尘粒吸入泵腔。油分离器内安装有油气分离效果的排气过渡器。停泵时，内置于吸气口的吸气阀使泵与被抽系统隔离，防止泵油返入被抽系统。泵由空气冷却。所有的泵均由直联的电动机通过弹性联轴器驱动。

普旭R5系列RA302D真空泵维修-诚合真空设备由东莞诚合真空设备有限公司提供。东莞诚合真空设备有限公司（www.dgchenghe.com）是一家从事“真空泵设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“诚合”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使诚合真空设备在节能设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！