

叶片式真空泵原理 甘肃叶片式 大才阀门公司

产品名称	叶片式真空泵原理 甘肃叶片式 大才阀门公司
公司名称	重庆大才阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙工业园蟠龙大道68号33幢129号
联系电话	13628486868 13628486868

产品详情

重庆卫生凸轮泵转子泵叶片式

重庆卫生凸轮泵转子泵

转子泵又称胶体泵、凸轮泵、三叶泵、万用输送泵等，转子泵属于容积泵。它是借助于工作腔里的多个固定容积输送单位的周期性转化来达到输送流体的目的的。电动机的机械能通过泵直接转化为输送流体的压力能，泵的流量只取决于工作腔容积变化值以及其在单位时间内的变化频率，而(理论上)与排出压力无关;转子泵在工作过程中实际上是通过一对同步旋转的转子。

转子由箱体的一对同步齿轮进行传动，转子在主副轴的带动下，进行同步反方向旋转。使泵的容积发生变化，从而构成较高的真空度和排放压力。特别适合卫生级介质和腐蚀性、高粘度介质的输送。

重庆卫生凸轮泵转子泵转子泵特点：

转子泵结构采用联轴整体组装，使体积变小（长度可以减短100-250mm），减少占地面积，叶片式真空泵原理，结构紧凑，外包不锈钢，镜面抛光，外形美观，档次高，避免原来涂膏刷漆的脱落。性能优化：采用联轴整体组装，减少弹性联轴器功率消耗，噪音及磨损更换而提高工作效率，得到了高的效率，小的内部滑动和更长的使用寿命。

重庆水泵叶轮-消防水泵型号-水泵维修叶片式

重庆水泵叶轮

水泵叶轮用铸铁制成。水泵叶轮上的叶片又起主要作用，水泵叶轮的形状和尺寸与水泵性能有密切关系。水泵叶轮一般可分为单吸式和双吸式两种，单吸式叶轮为单边吸水，小流量水泵叶轮多为此种型式。

双吸式叶轮为两边吸水，大流量水泵叶轮均采用双吸式叶轮。

水泵叶轮故障原因：

水泵的进水水质较差。（杂质含量多）

水龙头滤网或进水喇叭离泥沙太近或者置于泥沙之中。

输送介质恶劣，叶轮材质选用不当。

水泵叶轮螺母经常或长时间松脱，导致叶轮松动而偏磨。

水泵经常在气蚀状况下工作，增加了水泵气蚀破坏程度。

水泵叶轮维修方法：

检验水泵的进水水质，针对检验情况，采用洗井（建议用空气压缩机或其他机具）、设置栏污栅等措施来改善进水水质。确保能有效降低水的含沙量（一般规定井水中的含沙量体积比应不大于0.02%）及杂物含量。

抬高或吊起水泵的水龙头、进水喇叭，使其离开泥沙。一般情况下，以离开井底距离1米以上为好，叶片式定量泵，不得小于0.5米。

打开水泵泵体，检查密封环的间隙、叶轮的安装位置及安装质量（叶轮的定位键是否窜动、锁紧螺母是否脱落或松动以及叶轮与泵壳的间隙是否符合要求等），并视情况进行修复、调整或更换。后，按照要求重新正确组装水泵。在组装水泵时，一定要保证水泵的安装精度。

打开水泵泵体，检查叶轮的磨损情况及固定情况，用户需更换耐磨材质的叶轮，延长叶轮寿命。

消除气蚀因素，改善抗气蚀性能，并视情况适当降低水泵安装高度（要正确地计算出水泵的安装高度）。

重庆内啮合齿轮泵产品简介：

大才圆弧齿轮泵是我公司开发研制的多用途双向容积式泵。该泵主动齿轮为圆弧型，工作时重叠系数大，运转柔和。具有体积小、流量大、噪音低、脉动小、压力稳定、输送液体粘度范围广、使用寿命长等特点。适用于输送石油、化工、涂料、染料、食品、油脂、等行业介质粘度在-500000CP的腐蚀性或非腐蚀性、牛顿或非牛顿液体。对于输送高粘度或易结晶的介质时，在前盖和泵体上可设计带有保温夹套，工作时通过蒸汽或者热油保温融化，输送液体温度可达300 。

重庆内啮合齿轮泵特点：

- 1、输送液体平稳，无脉动，甘肃叶片式，振动小，噪音低。
- 2、内外转子转向相同，磨损小，使用寿命长。
- 3、有很强的自吸性能，吸入真空度可达0.08MPa。
- 4、泵的转速与流量呈线性函数关系，可以采用改变转速来调节泵的流量。

5、泵可双向运转，可以改变电机旋向，来改变进出口方向。

叶片式真空泵原理-甘肃叶片式-大才阀门公司(查看)由重庆大才阀门制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆大才阀门制造有限公司（www.dacaifm.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.diandongf.com）还是从事重庆不锈钢阀门、电动蝶阀、，电动闸阀、电动球阀、，大口径电动阀门厂家直销的厂家，欢迎来电咨询。