

唐山凸轮泵 凸轮泵厂家 维尔机械

产品名称	唐山凸轮泵 凸轮泵厂家 维尔机械
公司名称	天津滨海新区维尔机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海新区洞庭路二大街中建大厦809室
联系电话	13302038986 13302038986

产品详情

转子泵常见故障排除方法

1.常见故障现象

- 1)不供油，凸轮泵厂家，喷油器不出油。
- 2)转速不稳，柴油机抖动。
- 3)泵内有空气。
- 4)供油量小。

2.原因分析

1)喷油器不喷油

喷油压力过低：一般为调整转子泵错误或喷孔堵塞。

供油压力过低：多数情况是由于柱塞严重磨损或输油泵失效，低压油路堵塞，油箱无油等原因造成。高压油管拧得过紧，储存一个扭力，唐山凸轮泵，当柴油机工作时，温度升高或振动使扭力反弹，出油阀松动，也可造成油压降低。

2)转速不稳

使用VE型转子泵的柴油机一般情况下转速比较稳，出现反常现象时，应检查喷油器是否失效，然后检查某一缸出油阀座是否松动。

转子泵是一种容积泵，特别适合卫生级介质和腐蚀性、高粘度介质的输送。那么关于它的正确操作守则有哪些？请看下面！1、转子泵是属定容泵，每转排量固定，一旦上道工序因故停止工作而泵仍在继续工作的话，泵的压力将无限升高，导致密封泄漏、机件损坏等事故的发生，为此，必须采取有效的预防措施。例一：与上、下工序间应连锁，凸轮泵定制，当上、下工序停机时，同时停止泵的工作。例二、可在输出的管路装安全阀及超压回路系统，一旦超压时会自动卸荷。2、转子泵与电机出轴的联接，应首先各自校正水平并保证两者同轴后方可装上联轴器，否则，将会造成机件损坏。3、转子泵加控制阀门的话，只能装在泵的进口管路上，凸轮泵厂家直销，出口管路上不宜装控制阀门，容易造成失误超压。

凸轮转子泵发生故障时应该采取什么措施呢？从设计制造环节消除震动：轴的设计，在设计时，应使传动轴的固有频率避开电机转子角频率。提高轴的制造质量，防止质量偏心和过大的形位公差。滑动轴承的选择，采用无须润滑的滑动轴承。

使用应力释放系统，对于输送热水的泵，设计时，应使用泵体变形而引起的连接之间的结构应力得以释放。从安装和维护过程消除震动，安装前检查泵轴、电机轴、传动轴有没有弯曲变形、质量偏心的情况。螺栓间距是否良好，弹性柱销和弹性套圈结合不能过紧。

唐山凸轮泵-凸轮泵厂家-维尔机械(推荐商家)由天津滨海新区维尔机械设备有限公司提供。天津滨海新区维尔机械设备有限公司(www.tjwelljx.com)是从事“机械设备及配件销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。