

阿法拉伐转子泵 滨海新区维尔机械 阿法拉伐转子泵代理

产品名称	阿法拉伐转子泵 滨海新区维尔机械 阿法拉伐转子泵代理
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

转子泵出现噪音的原因及解决方法

转子泵出现噪音的原因及解决方法

转子泵在使用的过程中，出现噪音是什么原因呢？该如何解决呢？

1、安装不正确

有些用户会直接安装在地面上，连接进、出水管再直接运行，以节省安装时更多的麻烦和精力，有些人会选择安装在三角铁焊接的支架上。但是我们知道三角铁架结构太简单，一般都不牢固，运行时会产生很大的噪音。这种安装方式自然有问题。我们需要在坚硬平坦的地面上安装污泥凸轮泵。

2、联轴器的同心度尚未调整

如果安装时同心度调整不当，或者联轴器内部的橡胶块磨损严重，这两种情况也会导致污泥转子泵产生较大振动，所需操作也很简单。通过调整联轴器的同心度，或更换磨损的橡胶块，可以较好地解决振动声过大的问题。

3、轴承损坏

若转子泵轴承损坏，还会使污泥转子泵产生较大振动。此时，只需要更换一个新轴承。所以这种情况下，通常是安装方式有问题，或者转子泵在使用中造成了一些故障。

以上三点就是转子泵出现噪音的原因，希望对您有所帮助！

齿轮泵是自吸能力与凸轮转子泵哪个好？

齿轮泵是自吸能力与凸轮转子泵哪个好？

齿轮泵与凸轮转子泵都具有自吸能力，但齿轮泵不允许干吸，无法吸入带有颗粒物的混合物，齿轮泵抽吸带颗粒物的混合物容易使齿轮磨损严重，导致泵无法使用。在使用时，阿法拉伐转子泵批发，需要灌入液体，否则零部件干磨，导致泵损坏。

齿轮泵选择输送的介质，工作中应保持油温和粘度合适工作油温范围为 - 20 ~ 80 。粘度太小则漏泄增加。还容易产生气穴现象；粘度过大同样也会使容积效率降低和吸入不正常。

输送过程中，如果粘度较高，转速过高，容易吸入空气，流量减少，同时泵产生振动。

但是，阿法拉伐转子泵代理，由于齿轮泵造价成本低，客户如果出现磨损情况，阿法拉伐转子泵定制，通常会采用更换一台继续使用的方案。

如果从工业泵的特点来看，具有强自吸的能力，对高粘度介质的变化不敏感，可以输送含固率较高的介质，启泵之前无需灌泵，那么采用凸轮转子泵是的选择。

凸轮转子泵与齿轮泵同属于转子泵大类，但是在应对复杂介质抽吸的工况，具有的优势。

凸轮转子泵采用橡胶包覆转子，过流腔体在工作中形成真空，弹性体的橡胶材质对含颗粒，其他长条絮体的混合物不敏感，具有较高的自吸能力，无需灌泵，不会产生断流现象。

所以，在石油石化行业，采用橡胶包覆转子的凸轮转子泵逐渐普及，在化工行业，由于抽吸的介质越来越复杂，凸轮转子泵也逐渐被客户接受。

转子泵在卸油、扫仓工艺中优势

随着进口油品持续增加使得国内炼化厂以及油库的日工作量逐渐增加，卸油泵以及扫仓泵的需求不仅体现在数量上，还有使用效果。

近，都在抱怨自己原有的卸油泵的压力不够，或者在卸油之后，扫仓泵是自吸能力不够，无法将罐车扫干净。其实，这归结于泵的结构形式，不能满足工艺要求。

转子泵的气液混输能力，决定了相比叶轮泵，在卸油泵、扫仓泵工艺应用的优势。

扫仓泵工作时，使用软管深入到需要清理的油罐底部，我们说过，转子泵具有无需灌泵，阿法拉伐转子泵，气液混输的能力，因此，不用担心断流的问题。

总之，转子泵不仅大大简化了扫仓工艺，还解决了由于环境因素的影响，使得汽柴油的汽化而导致泵的振动和扫仓工作时间漫长，效率低下的问题，同时也保证了卸油速度快和扫仓的问题。

阿法拉伐转子泵-滨海新区维尔机械-阿法拉伐转子泵代理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在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，维尔机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。