

# 法国PCM螺杆泵厂家 螺杆泵 古德维实

产品名称	法国PCM螺杆泵厂家 螺杆泵 古德维实
公司名称	北京古德维实机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东三环南路21号
联系电话	13718078250

## 产品详情

### 法国PCM螺杆泵

#### 法国PCM螺杆泵常遇问题处理

##### 1.泵体剧烈振动或产生噪音：

产生原因：水泵安装不牢或水泵安装过高；电机滚珠轴承损坏；水泵主轴弯曲或与电机主轴不同心、不平行等。

处理方法：装稳水泵或降低水泵的安装高度；更换电机滚珠轴承；矫正弯曲的水泵主轴或调整好水泵与电机的相对位置。

##### 2.传动轴或电机轴承过热：

产生原因：缺少润滑油或轴承等。

处理方法：加注润滑油或更换轴承。

##### 3.水泵不出水：

产生原因：泵体和吸水管没灌满引水；动水位低于水泵滤水管；吸水管等。

处理方法：螺杆与壳体之间的密封面是一个空间曲面。在这个曲面上存在着诸如ab或de之类的非密封区，并且与螺杆的凹槽部分形成许多三角形的缺口abc、def。这些三角形的缺口构成液体的通道，使主动螺杆凹槽A与从动螺杆上的

凹槽B、C相连通。而凹槽B、C又沿着自己的螺线绕向背面，并分别和背面的凹槽D、E相连通。由于在槽D、E与槽F(它属于另一头螺线)相衔接的密封面上，也存在着类似于正面的三角形缺口a' b' c'，所以D、F、E也将相通。这样，凹槽ABCDEA也就组成一个“ ”形的密封空间(如采用单头螺纹，则凹槽将顺轴向盘绕螺杆，将吸排口贯通，无法形成密封)。不难想象，在这样的螺杆上，将形成许多个独立的“ ”形密封空间，每一个密封空间所占有的轴向长度恰好等于累杆的导程t。因此，为了使螺杆能吸、排油口分隔开来，螺杆的螺纹段的长度至少要大于一个导程。螺杆泵

想要了解更多，请快快拨打图片上的电话吧~~~~

## 法国PCM螺杆泵

### 法国PCM螺杆泵使用注意事项

- 1、螺杆泵严禁在泵腔无液体的情况下空运转，必须在启动前由泵进口把液体注入泵体后再启动螺杆泵，以免空转磨损螺杆泵定子。
- 2、启动螺杆泵前还得必须先确定螺杆泵的运转方向，螺杆泵不能反转。
- 3、新安装或长时间停泵数天后的螺杆泵，不能立即启动，法国PCM螺杆泵厂家，也应该向泵体注入适量润滑剂或螺杆泵输送的液体，再用管子钳扳动螺杆泵几转后才可以启动。
- 4、不锈钢螺杆泵输送高粘度的液体或含有腐蚀性的介质后，应该用清水或者溶剂进行冲洗螺杆泵泵腔，防止堵塞以免造成下次启动螺杆泵时困难而损坏定子。
- 5、冬天使用单螺杆泵温度偏低不使用时应该排除泵体积液，PCM螺杆泵多少钱，防止泵体冻裂或者泵内结冰下次启动时拉坏定子。
- 6、使用过程中轴承箱内应定期加润滑油，发现轴端有渗流时，要及时处理或调换油封。
- 7、在运行中如发生异常情况，应立即停泵检查原因，排除故障。

螺杆泵是容积式转子泵，它是依靠由螺杆和衬套形成的密封腔的容积变化来吸入和排出液体的。螺杆泵按螺杆数目分为单螺杆泵、双、三和五螺杆泵。螺杆泵的特点是流量平稳、压力脉动小、有自吸能力、噪声低、寿命长、工作可靠；而其突出的优点是输送介质时不形成涡流、对介质的粘性不敏感，可输送高粘度介质。螺杆泵

想要了解更多，请快快拨打图片上的电话吧~~~~

### 法国PCM螺杆泵磨损原因分析

## 螺杆磨损五点原因:

- 1、 每种塑料，都有一个理想塑化的加工温度范围，应该控制料筒加工温度，使之接近这个温度范围。粒状塑料从料斗进入料筒，首先会到达加料段，在加料段必然会出现干性磨擦，当这些塑料受热不足，熔融不均时，螺杆泵，很易造成料筒内壁及螺杆表面磨损增大。同样，在压缩段和均化段，如果塑料的熔融状态紊乱不均，也会造成磨损增快。
- 2、 转速应调校得当。由于部分塑料加有强化剂，如玻璃纤维、矿物质或其他填充料。这些物质对金属材质的磨擦力往往比熔融塑料的大得多。在注塑这些塑料时，如果用高的转速成，则在提高对塑料的剪切力的同时，亦将令强化相应地产生更多被撕碎的纤维，被撕碎的纤维含有锋利末端，令磨损力大为增加。无机矿物质在金属表面高速滑行时，其刮削作用也不小。所以转速不宜调得太高。
- 3、 螺杆在机筒内转动，物料与二者的摩擦，使螺杆与机筒的工作表面逐渐磨损:螺杆直径逐渐缩小，PCM螺杆泵价格，机筒的内孔直径逐渐加大。这样，螺杆与机筒的配合直径间隙，随着二者的逐渐磨损而一点点加大。可是，由于机筒前面机头和分流板的阻力没有改变，这就增加了被挤塑物料前进时的漏流量，即物料从直径间隙处向进料方向流动量增加。结果使塑胶机械生产量下降。这种现象又使物料在机筒内停留时间增加，造成物料分解。
- 4、 物料中如有碳酸钙和玻璃纤维等填充料，能加快螺杆和机筒的磨损。
- 5、 由于物料没有塑化均匀，或是有金属异物混入料中，使螺杆转动扭矩力突然增加，这种扭矩超出螺杆的强度极限，使螺杆扭断。这是一种非常规事故损坏。螺杆泵

法国PCM螺杆泵厂家-螺杆泵-古德维实(查看)由北京古德维实机电设备有限公司提供。北京古德维实机电设备有限公司(www.goodwish.com.cn)位于北京市朝阳区东三环南路21号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前古德维实在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。古德维实取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。古德维实全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。