

# WQ型潜水排污泵

产品名称	WQ型潜水排污泵
公司名称	浙江成泉机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省台州市椒江区白云街道康平嘉园6幢3单元601室（自主申报、仅限办公）（注册地址）
联系电话	0576-88666893 15888657095

## 产品详情

### WQ型潜水排污泵

产品概述：WQ潜水排污泵是在引进国外先进技术的基础上，结合国内水泵的使用特点而研制成功的新一代泵类产品，具有节能效果显著、防缠绕、无堵塞、自动安装和自动控制等特点。在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面，具有独果。

产品特性：整体结构紧凑、体积小、噪声小、节能效果显著，检修方便，无需建泵房，潜入水中即可工作，大大减少工程造价。

使用条件：1、介质温度不超过60℃，介质重度为1~1.3kg/dm<sup>3</sup>。

2、无内自流循环冷却系统的泵，电机部分露出液面不超过。

3、铸铁材质的使用范围为PH5~9。

4、1Cr18Ni9Ti不锈钢材质可使用各种腐蚀性介质。

应用范围：适用于化工、石油、制药、采矿、造纸工业、水泥厂、炼钢厂、电厂、煤加工工业，以及城市污水处理厂排水系统、市政工程、建筑工地等行业输送带颗粒的污水、污物，也可用于抽送清水及带腐蚀性介质。

结构组成：

WQ型潜水排污泵主要部件由叶轮、泵体、底座潜水电机组成。水泵和电机是同一根轴，由于水泵位于整个排污泵最下端，它能最大限度抽吸地面积余污水。叶轮为双流道设计，大大的提高了污物的过流能力，能有效的通过直径为泵口径50%的固体颗粒。在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面，具有独特效果。该系列泵采用独特叶轮结构和新型机械密封，能有效地输送含有固体物和长纤维。叶轮与传统叶轮相比，该泵叶轮采用单流道或双流道形式，它类似于一截面大小相同的弯管，具有非常好的过流性，配以合理的蜗室，使得该泵具有效率高、叶轮经动静平衡试验，使泵在运行中无振动。

故障处理：

故障现象	原因分析	排除方法
流量不足或不出水	<ol style="list-style-type: none"> <li>叶轮的旋向错误</li> <li>出口阀门是否打开和完好</li> <li>阀门和泵之间的管道内有空气未排，导致阀门打不开</li> <li>转速太低</li> <li>密封环磨损过大</li> <li>抽送液体的密度大或粘度较高</li> <li>管道和叶轮堵塞</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>调换电源线任两根相序即可</li> <li>检查阀门</li> <li>排出管道内空气</li> <li>检查电源电压是否过低</li> <li>更换</li> <li>改变抽送液体的密度和粘度</li> <li>清理管道和叶轮堵塞物</li> </ol>
电泵运行不稳定		
1、叶轮不平衡	1、更换或进行叶轮动平衡	
2、轴承损坏	2、更换	

<p>3、过载运行</p> <p>4、安装倾斜不正</p>	<p>3、调节阀门使电泵不过载</p> <p>4、重新安装</p>
<p>绝缘电阻低</p> <p>1、电缆线电源线接线端渗漏</p> <p>2、电缆线破损或从头部进水</p> <p>3、机械密封磨损</p> <p>4、O型密封圈老化失效</p> <p>1、拧紧压紧螺母</p> <p>3、更换</p> <p>4、更换</p>	
<p>电流过大</p> <p>1、工作电压低</p> <p>2、叶轮被堵或卡</p> <p>3、抽送液体的密封较大或粘度较高</p> <p>4、阀门开度过大</p> <p>1、调整工作电压</p> <p>2、清理管道和液里堵塞物</p> <p>3、改变抽送液体的密度和粘度</p> <p>4、调节阀门开</p>	