

# QWWQ潜水无堵塞排污泵

产品名称	QWWQ潜水无堵塞排污泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

## 产品详情

qw(wq)型潜水无堵塞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，具有独特效果。该系列潜水无堵塞排污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。

- 潜水无堵塞排污泵产品特点:
1. 采用独特的单片或双叶片叶轮结构，大大提高了污物通过能力，能有效的通过泵口径的5倍纤维物质与直径为泵口径约50%的固体颗粒。
  2. 机械密封采用新型硬质耐腐的钛化钨材料，可使泵安全连续运行8000小时以上。
  3. 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。
  4. 该泵密封油室内设置有高精度抗干扰漏水检测传感器，定子绕组内预埋了热敏元件，对水泵电机自动保护。
  5. 可根据用户需要配备全自动控制柜，对泵的漏水、漏电过载及超温等进行自动保护，提高了产品的安全性与可靠性
  6. 浮球开关可以根据所需液位变化，自动控制泵的起动与停止，不需专人看管，使用极为方便。
  7. qw(wq)系列潜水无堵塞排污泵可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统，它给安装、维修带来更大方便，人可不必为此而进入污水坑。
  8. 能够在全扬程内使用，而保证电机不会过载。
  9. 有两种不同的安装方式，固定式自动耦合安装系统、移动式自由安装系统。

## 结构说明

wq型潜水无堵塞排污泵由电机与泵两部分组成，二者通过油隔离室及机械密封组件隔，属机电一体化产品，电机与泵合用同一轴(转子)整个水泵长度短，结构紧凑。配备多种保护装置，使得泵运行安全可靠。其主要部件作用如下：

信号线1：配备全保水泵控制柜，对泵实行全方位保护，包括漏水、断相、短路、过热、电机过载等项目。

电机定子8：采用b级或f级绝缘。

漏水探头11：该元件装在油室内，当机械密封损坏后，水进入油室，探头可发出信号由控制系统对泵实施保护。

机械密封13：采用双道串联密封，选用新型硬质耐腐碳化钨材质，具有密封可靠、耐磨、寿命长等特点。

叶轮17：叶轮采用单流道或双流道结构，具有很强的通过能力，能够通过大的物料及纤维垃圾，减少堵塞、缠绕的故障。

泵体15：与叶轮配用，使得泵具有高的效率。

密封环18：装在泵体口环处，当叶轮运转而使口环处磨损，可更换密封环.以保证泵以最佳效率运行。