

煤加工工业用泵 排水系统泵 建筑工地用泵

产品名称	煤加工工业用泵 排水系统泵 建筑工地用泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

WQP型不锈钢潜水排污泵概述

WQ型不锈钢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。

WQP型不锈钢潜水排污泵产品特点

- 1.WQP系列不锈钢潜水排污泵采用大流道抗堵塞水力部件设计，大大提高污物通过能力，能有效地通过泵口径的5倍纤维物质和直径为泵口径约50%的固体颗粒。
- 2.设计合理，配套电机合理，效率高，节能效果显著。
- 3.机械密封采用双道串联密封，材质为硬质耐磨碳化钨，具有耐用、耐磨等特点，可以使泵安全连续运行8000小时以上。
- 4.泵结构紧凑，体积小，移动方便，安装简便，无需建泵房，潜入水中即可工作，大大减小工程造价。
- 5.泵油室内设有油水探头，当水泵侧机械密封损坏后，水进入油室，探头发生信号，对泵实施保护。

6.可根据用户需要配备全自动安全保护控制柜，对泵的漏水，漏电，过载及超温等进行监控，保证泵运行可靠安全。

7.双导轨自动耦合安装系统，给泵的安装的安装，维修带来了极大的方便，人可不必为此而进出污水坑。

8.浮球开关可根据所需的水位变化。自动控制泵的停启，无需专人看管。

9.在使用扬程范围内保证电机运行不过载。

10.根据使用场合电机可采用水套式外第三者循环冷却系统，能保证电泵在无(干式)状态下安全运行。

11.安装方式有固定式自动耦合安装和移动式自由安装二种，可满足不同的使用场合。

WQP型不锈钢潜水排污泵结构说明

WQP系列不锈钢潜水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开，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，当叶轮因运行而使口环处磨损，可更换密封环，以保证泵以最佳效率运行。

WQP型不锈钢潜水排污泵型号意义

例如：50WQP15-30-3

50-排出口径(mm)

WQP-潜水式无堵塞排污泵

P-不锈钢(P)

15-流量(m³/h)

30-扬程(m)

3-配用功率(KW)