

打深水井专用泵现货供应邯郸打深水井专用泵恒越水泵

产品名称	打深水井专用泵现货供应邯郸打深水井专用泵恒越水泵
公司名称	安国市恒越水泵厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:恒越 型号:ZV1086
公司地址	安国市路景水泵工业区
联系电话	15932220149

产品详情

PW污水泵的概述

污水泵只是一个应用命名，事实上，卧式污水泵应用是很不错的。在处理工业污水时，由于污水中含有酸性或者碱性物质，衬胶泵的使用非常广泛。根据石泵泵业的一些应用案例，衬胶泵中使用橡胶护套，金属叶轮，既可以达到金属泵的高压高效，又可以充分发挥橡胶材质的抗腐蚀性。在处理城市污水时，一般都会在污水处理池前，都会加一个过滤网，将纤维缠绕物等拦在泵的吸入口之前，使得不能进入泵腔，从而使得泵能够更好的工作，寿命更长。

PW型污水泵

1、PW普通型污水泵可输送污水、含有悬浮固体颗粒、长纤维物质及生活用废水。泵体为优质铸铁材质，介质温度不超过100 。

2、PWF型耐腐蚀污水泵可输送带有酸性、碱性或其他腐蚀性的污水，广泛应用于化工、石油、轻工、食品、制药、酿造、环保及污水处理等行业。泵体及过流部件采用304不锈钢材质制造，介质温度不高于100 。

PW、PWF型卧式污水泵是单级、单吸、悬臂式离心污水泵。泵吸入口为轴向水平方向，泵排出口可根据需要装成水平或垂直方向。主要由泵盖、泵壳、叶轮、轴封、轴、和托架等零部件组成。轴封采用新颖的双端面机械密封结构形式，泵与电机安装在共同底盘上，通过弹性联轴器由电机直接驱动。该泵具有效率高、节能显著、运行平稳、性能可靠、维修方便等优点。

旋流式叶轮：

采用该型式叶轮的泵，由于叶轮部分或全部缩离压水室流道。所以无堵塞性能好，过颗粒能力和长纤维的通过能力较强。颗粒在压水室内流动靠叶轮旋转产生的涡流的推动下运动，悬浮性颗粒本身不产生能量，只是在流道内和液体交换能量。在流动过程中，悬浮性颗粒或长纤维不与叶片接触，叶片多磨损的情况较轻，不存在间隙因磨蚀而加大的情况，在长期运行中不会造成效率严重下降的问题，采用该型式叶轮的泵适合于抽送含有大颗粒和长纤维的介质。

从性能上讲，该叶轮效率较低，仅相当于普通闭式叶轮的70%左右，扬程曲线比较平坦。

闭式叶轮：

该型式的叶轮正常效率较高。且在长期运行中情况比较稳定，采用该型式叶轮的泵轴向力较小，且可以在前后盖板上设置副叶片。前盖板上的副叶片可以减少叶轮进口的旋涡损失和颗粒对密封环的磨损。后盖板上的副叶片不仅起平衡轴向力的作用,而且可以防止悬浮性颗粒进入机械密封腔对机械密封起保护作用。但该型式叶轮的无堵性差，易于缠绕，不宜于抽送含大颗粒（长纤维）等未经处理的污水介质。