

潜水排污泵型号 贵州潜水排污泵 河北冀泵源

产品名称	潜水排污泵型号 贵州潜水排污泵 河北冀泵源
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

产品详情

产品优势概述

不锈钢潜水排污泵的产品优势概述 不锈钢潜水排污泵密封油室内设置有抗干扰漏水检测传感器，定子绕组内预埋了热敏元件，对不锈钢潜水排污泵电机自动保护。不锈钢潜水排污泵适用于化工、石油、制药、、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。不锈钢潜水排污泵的机械密封采用新型硬质而腐的钛化钨材料，可使泵安全连续运行8000小时以上。不锈钢潜水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。不锈钢潜水排污泵具有结构紧凑、占地面积小，安装维修方便，连续运转时间长，噪音小，贵州潜水排污泵，不锈钢潜水排污泵使用寿命较长，不存在汽蚀破坏及灌引水，振动噪声小，电机温升高，对环境无污染。不锈钢潜水排污泵可用于工厂严重污染废水的排放，城市污水处理，排污系统工业污水的排放，人防系统排水站，市政工程、建筑工地。不锈钢潜水排污泵是在引进国外先进技术的基础上，结合国内潜水无堵塞排污泵的使用特点而研制成功的新一代泵类产品，具有节能、防缠绕、无堵塞、自动安装和自动控制等特点。不锈钢潜水排污泵的产品优势：1.结构紧凑、占地面积小。不锈钢潜水排污泵由于潜入液下工作，潜水排污泵型号，因此可直接安装于污水池内，无需建造专门的泵房用来安装泵及机，不锈钢潜水排污泵可以节省大量的土地及基建费用。2.安装维修方便。小型的不锈钢潜水排污泵可以自由安装，大型的不锈钢潜水排污泵一般都配有自动藕合装置可以进行自动安装，安装及维修相当方便。3.连续运转时间长。不锈钢潜水排污泵由于泵和电机同轴，轴短，转动部件重量轻，因此轴承上承受的载荷(径向)相对较小，寿命比一般泵要长得多。4.不存在汽蚀破坏及灌引水等问题。不锈钢潜水排污泵能将污水中长纤维、袋、带、草、布条等物质撕裂、切断，然后顺利排放，不锈钢潜水排污泵特别适合于输送含有坚硬固体、纤维物的液体以及特别脏、粘、滑的液体。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

往复式潜水泵的结构及工作原理

往复式潜水泵的结构主要包括：安装在工作腔内的传动柱塞，安装在泵腔中的工作柱塞，把它们相互连接起来的连杆和套在杆上的工作弹簧。连杆与工作柱塞之间用铰接的方式相连。在传动柱塞和弹簧之间，在杆上自由地套装了上支撑环。而弹簧的下部装有了下支撑环，它也是自由地套装在杆上，而且下支撑环有一定的向上位移间隙。泵的缸体与吸水阀体相连，而吸水阀体又与排水阀体相连。在吸水阀体中布置了带弹簧的吸水阀和限位环，进水腔通过进水眼与管外空间(即钻孔内的水位)相通。通过几个直孔把泵腔与出水腔连接起来。在排水阀体上安装了带弹簧和限位环的排水阀。往复式潜水泵通过接头和接头与钻杆连接，在钻进过程中与钻杆一起回转。传动柱塞用密封圈实现密封，而工作柱塞用密封圈实现密封。

在工作柱塞上加工了中心通道和与之相连的侧向通道，它们形成的水路使连杆的空间与泵腔连通。在中心轴向通道上装有辅助阀和弹簧。

由于地表往复泵安装了脉动式双向阀，当地表往复泵正向行程时，来自地表往复泵的水力脉冲传递到往复式潜水泵的工作腔，在冲洗液的水压作用下往复式潜水泵的传动柱塞1以及和它连在一起的连杆、工作柱塞向下移动，不锈钢潜水排污泵，压缩工作弹簧，并把泵腔4内的冲洗液通过直孔压至出水腔，进而打开排水阀，使冲洗液通过钻杆流向孔内岩心管，完成往复式潜水泵的排水过程。

当地表水泵反向行程时，由于脉动式双向阀的作用使地表压力管路及往复式潜水泵以上钻杆柱中的水压下降，工作弹簧通过上支撑环从下面作用于传动柱塞的端部。与此同时，来自管外空间的冲洗液的静水柱压力通过进水眼、进水腔、吸水阀和泵腔作用于工作柱塞的下端，使传动柱塞和工作柱塞向上移动。这时管外空间的冲洗液经过打开的吸水阀灌满泵腔，这样就完成了往复式潜水泵吸水过程。当地表往复泵又开始正向行程时，来自脉动式双向阀的下一个水力脉冲又来到了，在它的作用下柱塞又向下移动，从腔体内把冲洗液压向孔内，即又开始一个新的循环。

当工作柱塞反向行程时，靠位于上限位的上支撑环和下支撑环之间的弹簧的弹性压缩可以吸收水击的能量，因为下支撑环可以在工作柱塞的作用下向上位移。

WQK/QG型带切割式潜水排污泵产品特点：

WQK/QG型无堵塞排污泵，该电泵具有不怕堵塞，节能显著，运行可靠，维修方便，较好地解决了PN浓浆泵不能抽吸重量较大的颗粒，以及PW、PWA污水泵易堵塞的难题。WQK型潜水排污泵还采用了国内先进的机械密封，密封寿命达3000小时以上，泵轴及紧固螺丝全部采用高强度材料，无堵塞潜水排污泵，抗蚀能力好，运行时配以电动机漏电保护器，对漏电、短路、断相起保护作用，无需专人看管，确是各行业抽吸含有颗粒杂质，短纤维，渣浆料的理想设备。使用条件：1. 介质温度不超过40℃。2. 介质平均重度不超过500千克/每立方米。3. 被抽送液体的PH值为5~9。4. 在长时间运行中，电机允许露出液面部分不超过高度的1/2。WQX型污水污物潜水排污泵(以下简称电泵)是我厂技术人员在普通清水潜水电泵的基础上发展起来的新型给排水机具，主要用于排送生活废水、污水、人粪尿及含有短纤维纸屑、木屑、淀粉、坭砂、碎石粒等固件悬浮物和非腐蚀性介质，被抽送液体温度不超过40℃，密度不大于1200kg/m³PH值5~9。该潜水排污泵采用双端面机械密封和旋流式叶轮、叶轮采用不锈钢、耐磨损、不堵塞、不缠绕，具有体积小、结构紧凑、携带方便等优点。WQ型污水污物潜水排污泵(以下简称电泵)系内装式泵结构的作业的潜水电泵是目前狭窄作业面，及小型现场面临紧急排水理想机具，它具有体积小、重量轻、移动方便、密封性能好，结构紧凑等优点，抽送液体温度不超过40℃，密度不高于1200kg/m³，PH值5~9。

潜水排污泵型号-贵州潜水排污泵-河北冀泵源由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事河北潜水渣浆泵，保定潜水渣浆泵，潜水渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。

