

沁泉 WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵

产品名称	沁泉 WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:WQ5-20QG 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

产品详情

一、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵概述

WQ/QG双绞刀切割式高效无堵塞潜水排污泵是在国外先进潜污泵技术的基础上，根据国家标准进行设计生产的新型排污设备。本系列水泵具有结构简单、排污力强及高效节能的优点。同时可配备自动控制及自动安装自耦装备，从而使泵的组合更为优良，运行更为安全可靠。

二、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵应用

- 1.工业、商业严重污染废水的排放；
- 2.住宅区的污水排站；
- 3.医院、宾馆等的污水排放；
- 4.城市污水处理厂排水系统；
- 5.人防系统排水站，自来水管的给水装置；
- 6.勘探、矿山配套附机；
- 7.农村沼气池农田灌溉；
- 8.自动水的给水装置；
- 9.各种养殖场，屠宰场，化粪池等。
- 10.市政工程、建筑工地。

三、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵产品特点

潜水排污泵具有很多优点，最突出的就是可以直接放到水中使用。但是，在没有设置或不便设置拦污栅的场合，普通潜水排污泵常会发生泵和管路被污水中较大的杂物堵塞的现象，给用户造成麻烦。为解决这一令人头痛的问题，我公司开发了WQ/QG双绞刀切割式高效无堵塞潜水排污泵，这种泵不仅具有普通潜污泵的所有优点，还具有如下独特的优越性：

- 1、S型双刀刀叶轮能将麻袋、塑料编织袋、帆布手套、皮手套、棉线编织手套，以及日用塑料袋、布、卫生纸、卫生巾、棉线一类的物体切碎并顺利地排送，能完全避免泵和管路被污水中的杂物堵塞，使用时不必设置昂贵的拦污和除污装置。
- 2、绞刀和切割盘采用耐腐蚀的优质合金钢材料并经过特殊技术处理，从而使绞刀和切割盘上的切割刃既有足够的硬度，又耐腐蚀，因而极耐磨损，能长期保持锋利。
- 3、叶轮流道尺寸和泵体流道尺寸匹配精当，使得被切碎的杂物能够顺利通过。
- 4、独特的轴承和机械密封的布置方式，使轴的悬臂很短，轴的刚度和强度很高，这样，轴的振动很小，使机械密封的泄漏大为减少；轴能承受很大的冲击负荷；轴承完全处于油室的油浴之中，能得到最好的润滑和冷却，即使在泵不时切碎较硬物体的重负荷工作条件下，仍然具有很长的寿命。
- 5、泵侧和电机侧都配置机械密封，实现电机的可靠的双重潜水轴封防护。油室中的油对机械密封进行充分的润滑和冷却。泵侧机械密封区具有切碎和驱赶杂物的结构，使杂物不能在机械密封腔积聚或沉积，从而避免其影响机械密封的正常工作。
- 6、在所有过流旋转件和固定件之间设置的刮削槽，能将过流旋转件和固定件之间挤入的薄而韧性的碎屑刮除，避免造成泵功率增大或堵转。
- 7、可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统，它给安装、维修带来极大方便，人可不必

为此而进入污水坑。 8、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、过载及超温等进行绝对保护，提高了产品的安全性与可靠性。 9、可根据用户需要配备浮球开关可以根据所需液变化，自动控制泵的启动与停止，不需专人看管，使用极为方便。四、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵型号意义 WQ100-30QG WQ/QG-双绞刀切割式高效无堵塞潜水排污泵 100-流量（m³/h） 30-扬程（m）

五、二、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵参数

序号 型号 口径 流量 扬程 功率 转速 电压 mmm³/hmkwr/minV1WQ5-20QG255200.7529003802WQ8-22QG258221.129003803WQ8-12QG328120.7529003804WQ12-15QG3212151.129003805WQ15-15QG4015151.529003806WQ15-30QG4015302.229003807WQ20-7QG502070.7529003808WQ10-10QG5010100.7529003809WQ10-12QG5010121.1290038010WQ20-15QG5020151.5290038011WQ20-20QG5020202.2290038012WQ15-25QG5015252.2290038013WQ18-30QG5018303290038014WQ15-35QG5015354290038015WQ25-32QG5025325.5290038016WQ20-40QG5020407.5290038017WQ25-7QG652571.5290038018WQ25-15QG6525152.2290038019WQ37-13QG6537133290038020WQ25-30QG6525304290038021WQ25-35QG6525355.5290038022WQ30-40QG6530407.5290038023WQ40-8QG804081.5290038024WQ40-10QG8040102.2290038025WQ43-13QG8043133290038026WQ30-15QG8030153290038027WQ40-15QG8040154290038028WQ60-20QG8060205.5290038029WQ65-25QG8065257.5290038030WQ80-20QG8080207.5290038031WQ85-10QG10085104290038032WQ110-10QG100110105.5290038033WQ100-15QG100100157.5290038034WQ80-20QG10080207.5290038035WQ100-25QG1001002511145038036WQ100-30QG1001003015145038037WQ115-15QG1251151511145038038WQ130-20QG1251302015145038039WQ130-15QG1501301511145038040WQ180-15QG15018015151450380

六、WQ/QG高效无堵塞双绞刀切割式潜水排污泵注意事项 1.泵使用前应仔细检查电缆有否损坏，紧固件是否松动或脱落，泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏。 2.用500V兆欧表测量电泵电动机相同和相对地间绝缘电阻，其值应不低于2兆欧，否则应对电机定子绕组进行干燥处理，干燥处理的温度不允许超过120℃。 3.该系列泵的安装有固定式和移动式两种。当采用固定式自动安装时，应将链索分别穿进(偏离泵出水口，其连线应平行于泵出水口的)两个吊环螺钉或起吊板中上下起吊电泵。均匀缓慢地沿着导轨下滑，直到自动耦合到位。当采用移动式安装时，先将软管套好，用链索穿进两个吊环上下起吊电泵，注意切不能将电缆当作绳索使用，以免发生危险。 4.泵接通后的旋转方向从进水口看为逆时针转动，如果电泵反转，只需将电缆线中的任何二根线对调一下接线位置即可。 5.电泵的机壳地线必须严格按有关规程接受，为了保证使用时人身安全，在电泵运行时，严禁在附近安装、人下水做事或移动，以防万一电泵漏电而发生意外伤害。 6.电泵在无特殊情况必须配备全自动水泵控制柜，切勿直接挂电网或使用闸刀开关来接通电源，确保电泵正常运行。 7.不得将电泵长期处于低扬程状态下运行（一般使用扬程不得低于额定扬程的60%），最好能控制在建议使用扬程范围以内，以防电泵因超载而烧坏电机。 8.无自循环冷却装置的泵严禁整体露出水面长期运行，以防电泵过热损坏。