

# WQ，S型带刀切碎式潜水排污泵

产品名称	WQ，S型带刀切碎式潜水排污泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:扬子江 型号:WQ，S型
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

详细信息：wq/s型带刀切碎式潜水排污泵是在国外的先进潜水排污泵技术的基础上，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置，使泵的组合更为优良，而泵的运行则更为安全可靠。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，我公司开发了带刀切碎式潜水排污泵，这种泵不仅具有通常潜污泵的所有优点，还具有如下独特的优越性：1、s型双刀刃叶轮能将麻袋、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、叶轮和泵盖采用耐锈蚀的材料并经过热处理，叶轮和泵盖上的切割刀既有足够的硬度，又耐锈蚀，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。

带刀切碎式潜水排污泵主要用途：适用于制药、造纸、化工、煤加工工业、各种养殖业、屠宰场、化粪池、制革、纺织、医院及城市污水排放系统等行业输送含有固体颗粒、长纤维物的液体，以及特别脏、粘和滑的污水污物，也可用于抽送清水及带弱腐蚀性介质。工作条件：

- 1、介质温度不超过60℃，介质密度为 $1.0-1.3 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ , pH值在5-9范围内；
- 2、电机部分露出水面不宜超过1/2；
- 3、本型号泵主要零件材料为铸铁，所以不能用于抽送高度腐蚀性液体。

注：用户如有特殊要求（如介质腐蚀性高），可于订货时提出，以便提供更为可靠的材料的产品。

型号意义：技术参数：序号 型号 流量 (m<sup>3</sup>/h) 扬程 (m) 功率 (kw) 转速 (r/min) 口径 (mm) 电压 (v)  
碎物最大尺寸 (mm) 1 25wq/s8-22 8 22 1.1 2900 25 380 13 2 32wq/s8-12 8 12 0.75 2900 32 380 16 3 32wq/s12-15 12  
15 1.1 2900 32 380 16 4 40wq/s10-12 10 12 1.1 2900 40 380 20 5 40wq/s15-15 15 15 1.5 2900 40 380 20 6 40wq/s15-30  
15 30 2.2 2900 40 380 20 7 50wq/s20-7 20 7 0.75 2900 50 380 25 8 50wq/s10-10 10 10 0.75 2900 50 380 25 9  
50wq/s20-15 20 15 1.5 2900 50 380 25 10 50wq/s15-25 15 25 2.2 2900 50 380 25 11 50wq/s20-20 20 20 2.2 2900 50 380  
25 12 50wq/s18-30 18 30 3 2900 50 380 25 13 50wq/s40-15 40 15 4 2900 50 380 25 14 65wq/s25-10 25 10 1.5 2900 65  
380 32 15 65wq/s25-15 25 15 2.2 2900 65 380 32 16 65wq/s37-13 37 13 3 2900 65 380 32 17 65wq/s25-30 25 30 4 2900  
65 380 32 18 80wq/s25-5 25 5 1.1 2900 80 380 35 19 80wq/s30-7 30 7 1.5 2900 80 380 35 20 80wq/s40-7 40 7 2.2 2900  
80 380 35 21 80wq/s30-15 30 15 3 2900 80 380 40 22 80wq/s40-15 40 15 4 2900 80 380 40 23 80wq/s60-20 60 20 5.5  
1450 80 380 40 24 80wq/s65-25 65 25 7.5 1450 80 380 40 25 80wq/s80-20 80 20 7.5 1450 80 380 40 26 80wq/s20-50 20  
50 5.5 2900 80 380 40 27 80wq/s20-60 20 60 7.5 2900 80 380 40 28 100wq/s85-10 85 10 4 1450 100 380 50 29  
100wq/s60-15 60 15 5.5 1450 100 380 50 30 100wq/s100-15 100 15 7.5 1450 100 380 50 31 100wq/s85-20 85 20 7.5  
1450 100 380 50 32 100wq/s100-25 100 25 11 1450 100 380 55 33 100wq/s80-32 80 32 15 1450 100 380 55 34  
100wq/s100-30 100 30 15 1450 100 380 55 35 125wq/s115-15 115 15 11 1450 125 380 60 36 125wq/s130-20 130 20 15  
1450 125 380 60 37 150wq/s130-10 130 10 7.5 1450 150 380 70 38 150wq/s130-15 130 15 11 1450 150 380 75 39  
150wq/s180-15 180 15 15 1450 150 380 75