

## WQK 系列切割式排污泵



郑州市神龙泵业有限公司

ZHENGZHOU SHENLONG SUBMERSIBLE PUMP CO., LTD

## WQK 切割式排污泵

### 一、产品概述

WQK 切割式排污泵由水泵、密封盒电动机三部分组成，电动机位于电泵上部，水泵与电动机之间采用硬质合金机械密封，各固定止口处采用“O”型耐油橡胶密封圈作静密封。

4KW 及 4KW 以下的电机内装有热保护装置，能在电泵缺相、过载、电机过热等情况下断开电源保护电机。

叶轮采用半开式单通道结构，泵盖采用凹槽状、叶轮的高速旋转能将杂物切碎后排出，并可以全扬程运行。

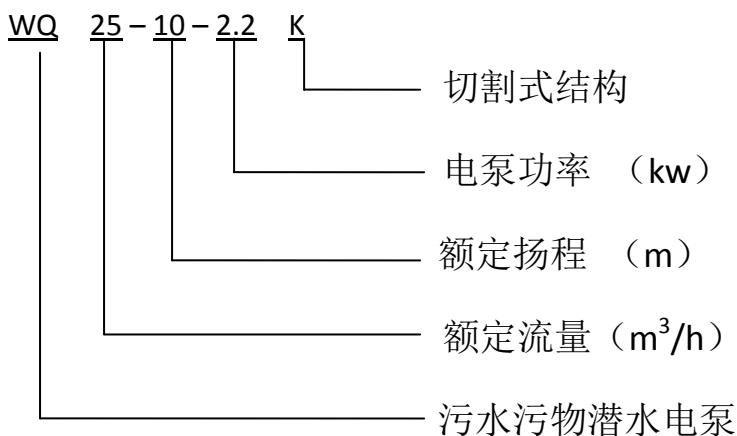
泵盖与叶轮配合间隙可调，当电泵叶轮泵盖磨损水力性能降低时，只需调节泵盖位置，即可显著提高扬程。

本系列电泵具有通过能力强，切割性能好等优点，广泛应用于建筑工地、矿山、工厂、市政环保等场所，可抽送含有长纤维、塑料袋、布条、绳子、树叶的污水之用，更可用于清水排灌。

### 二、使用条件

- 1、介质温度不高于+40℃，PH 值为 4-10.密度不大于 1.3\*103kg/m3
- 2、电源为三相电压 380V，频率 50HZ、电压波动范围为额定值的 0.9-1.1 倍
- 3、电泵潜水深度不超过 5m
- 4、5.5KW 及以上电泵应配备相应的电动机保护启动器。

### 三、型号意义



## 四、性能参数

### ◆ 性能参数

型号	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	功率 (kW)	转速 (r/min)	口径 (mm)
WQDK10-10-0.75	10	10	0.75	2900	
WQK10-10-0.75	10	10	0.75	2900	
WQK15-9-1.1	15	9	1.1	2900	
WQK25-7-1.5	25	7	1.5	2900	
WQK25-10-2.2	25	10	2.2	2900	

型号	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	功率 (kW)	转速 (r/min)	口径 (mm)
WQK25-15-3	25	15	3	2900	
WQK50-10-4	50	10	4	2900	
WQK65-12-5.5	65	12	5.5	2900	
WQK85-13-7.5	85	13	7.5	2900	