

## 产品概述

WQ型无堵塞潜水排污泵是引进国外先进技术的基础上，结合国内水泵的使用特点而研制成功的新一代泵类产品。具有节能效果显著、防缠绕、无堵塞、自动安装和自动控制等特点、在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面，具有独特效果。该系列泵采用独特叶轮结构和新型机械密封，能有效的输送含有固体颗粒和长纤维。叶轮与传统叶轮相比，该泵叶轮采用单流道或双流道形式，它类似于同一截面大小相同的弯管，具有非常好的过流性，配以合理的蜗室，使得该泵具有效率高、叶轮经动静平衡试验，是泵在运行中无振动。

## 产品特点

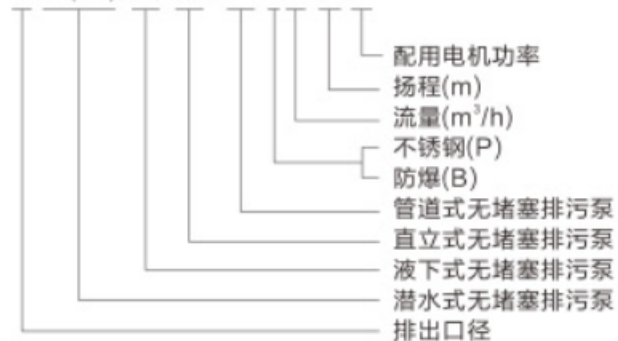
- 1、采用独特的单片或双片叶轮结构，大大提高了污物通过能力，能有效的通过泵口径的5倍纤维物质与直径为泵口径约50%的固体颗粒；
- 2、机械密封采用新型硬质耐腐的钛化钨材料，可使泵安全连续运行8000小时以上；
- 3、整体结构紧凑体积小、噪声小、节能效果显著，检修方便，无需建泵房，前入睡即可工作，大大减少工程造价；
- 4、该泵密封油室内置有高精度抗干扰漏水检测传感器，定子绕组内预埋了热敏元件，对水泵电机自动保护；
- 5、可根据用户需要配备全自动控制柜，对泵的漏水漏电、过载及超温等进行自动保护，提高了产品的安全可靠性能；
- 6、浮球开关可以根据所需液体变化，自动控制泵的走动停止，不需专人看管，使用极为方便；
- 7、WQ系列可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统，它给安装、维修带来更大的方便，人可不必为此进入污水坑；
- 8、能够在全扬程内使用，而保证电机不会过载；
- 9、有两不同的安装方式，固定式自动耦合安装系统、移动式自由安装系统。

## 主要用途

主要用于化工、石油、制药、采矿、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腐蚀性介质。

## 型号意义

40 QW(WQ)、YW、LW、GW P15-30-2.2



## 性能参数

型号	口径 (mm)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	功率 (kW)	转速 (r/min)	效率 (%)	型号	口径 (mm)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	功率 (kW)	转速 (r/min)	效率 (%)
25-8-22-1.1	25	8	22	1.1	2900	38.5	200-300-7-11	200	300	7	11	970	73
32-12-15-1.1	32	12	15	1.1	2900	40	200-250-11-25	200	250	11	15	970	74
40-15-15-1.5	40	15	15	1.5	2900	45.1	200-400-10-22	200	400	10	22	1470	76
40-15-30-2.2	40	15	30	2.2	2920	48	200-400-13-30	200	400	13	30	1470	73
50-20-7-0.75	50	20	7	0.75	2900	54	200-250-15-18.5	200	250	15	18.5	1470	72
50-10-10-0.75	50	10	10	0.75	2900	56	200-300-15-22	200	300	15	22	1470	73
50-50-15-1.5	50	20	15	1.5	2900	55	200-250-22-30	200	250	22	30	1470	71
50-15-25-2.2	50	15	25	2.2	2900	56	200-350-25-37	200	350	25	37	1980	75
50-18-30-3	50	18	30	3	2900	58	200-400-30-55	200	400	30	55	1480	70
50-25-32-5.5	50	25	32	5.5	2900	53	250-600-9-30	250	600	9	30	980	74
50-20-40-7.5	50	20	40	7.5	2900	55	250-600-12-37	250	600	12	37	1480	78
65-25-15-2.2	65	25	15	2.2	2900	52	250-600-15-45	250	600	15	45	1480	75
65-37-13-3	65	37	13	3	2900	55	250-600-20-55	250	600	20	55	1480	73
65-25-30-4	65	25	30	4	2900	58	250-600-25-75	250	600	25	75	1480	73
65-30-40-7.5	65	30	40	7.5	2900	56	300-800-12-45	300	800	12	45	980	76
65-35-50-11	65	35	50	11	2900	60	300-500-15-45	300	500	15	45	980	70
65-35-60-15	65	35	60	15	2900	63	300-800-15-55	300	800	15	55	980	73
80-40-7-2.2	80	40	7	2.2	2900	52	300-600-20-55	300	600	20	55	980	75
80-43-13-3	80	43	13	3	2900	50	300-800-20-75	300	800	20	75	980	78
80-40-15-4	80	40	15	4	2900	57	300-950-20-90	300	950	20	90	980	80
80-65-25-7.5	80	65	25	7.5	2900	56	300-1000-25-110	300	1000	25	110	980	82
100-80-10-4	100	80	10	4	1450	62	350-1100-10-55	350	1100	10	55	980	84.5

100-110-10-5.5	100	110	10	5.5	1450	66	350-1500-15-90	350	1500	15	90	980	82.5
100-100-15-7.5	100	100	15	7.5	1450	67	350-1200-18-90	350	1200	18	90	980	83.1
100-85-20-7.5	100	85	20	7.5	1450	68	350-1100-28-132	350	1100	28	132	740	83.2
100-100-25-11	100	100	25	11	1450	65	350-1000-36-160	350	1000	36	160	740	78.5
100-100-30-15	100	100	30	15	1450	66	400-1500-10-75	400	1500	10	75	980	82.1
100-100-35-18.5	100	100	35	18.5	1470	65	400-2000-15-132	400	2000	15	132	740	85.5
125-130-15-11	125	130	15	11	1460	62	400-1700-22-160	400	1700	22	160	740	82.1
125-130-20-15	125	130	20	15	1460	63	400-1500-26-160	400	1500	26	160	740	83.5
150-145-9-7.5	150	145	9	7.5	1440	63	400-1700-30-200	400	1700	30	200	740	83.5
150-180-15-15	150	180	15	15	1460	65	400-1800-32-250	400	1800	32	250	740	82.1
150-180-20-18.5	150	180	20	18.5	1470	75	500-2500-10-110	500	2500	10	110	740	82
150-180-25-22	150	180	25	22	1470	76	500-2600-15-160	500	2600	15	160	740	83
150-130-30-22	150	130	30	22	1470	75	500-2400-22-220	500	2400	22	220	740	84
150-180-30-30	150	180	30	30	1470	73	500-2600-24-250	500	2600	24	250	740	82
150-200-30-37	150	200	30	37	1480	70							