

一、产品概述

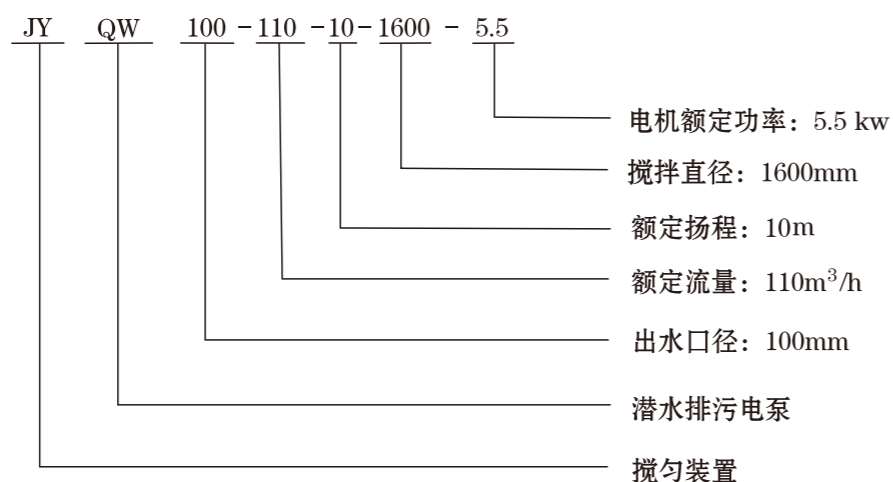
QW、JYWQ是在引进国外先进技术的基础上，结合国内水泵的使用特点而研制成功的新一代水泵类产品，具有节能效果显著、防缠绕、无堵塞、自动安装和自动控制等特点。在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面，具有独特效果。该系列排污泵采用独特叶轮结构和新型机械密封，能有效地输送含有固体物和长纤维。叶轮与传统叶轮相比，该排污泵叶轮采用单流道或双流道形式，它类似于一截面大小相同的弯管，具有非常好的过流性，配以合理的蜗室，使得该泵具有效率高、叶轮经动静平衡试验，使泵在运行中无振动。

二、产品特点

1. 采用独特的单片或双叶片叶轮结构，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，潜入水中即可工作，大大减少工程造价。
4. 该排污泵密封油室内设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，提高了产品的安全性与可靠性。
6. 浮球开关可以根据所需液位变化，自动控制泵的起动与停止，不需专人看管，使用极为方便。
7. 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。
8. 能够在全扬程内使用，而保证电机不会过载。
9. 有两种不同的安装方式，固定式自动耦合安装系统、移动式自由安装系统。

三、产品用途

适用于化工、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带腐蚀性介质。



五、规格型号表

序号 NO	型 号 TYPE	流量 m ³ /h	扬程 m	功率 KW	转 速 r/min	口 径 mm	效 率 %	重 量 KG
1	QW25-8-15-1.1	8	15	1.1	2825	25	38.5	30
2	QW32-12-15-1.1	12	15	1.1	2825	32	40	30
3	QW40-15-15-1.5	15	15	1.5	2840	40	45.1	34
4	QW40-15-30-2.2	15	30	2.2	2840	40	48	38
5	QW50-20-7-0.75	20	7	0.75	2840	50	54	30
6	QW50-10-10-0.75	10	10	0.75	2840	50	56	30
7	QW50-20-15-1.5	20	15	1.5	2840	50	55	38
8	QW50-15-25-2.2	15	25	2.2	2840	50	56	42
9	QW50-18-30-3	18	30	3	2880	50	58	50
10	QW50-25-32-5.5	25	32	5.5	2900	50	53	80
11	QW50-20-40-7.5	20	40	7.5	2900	50	55	110
12	QW65-25-15-2.2	25	15	2.2	2840	65	52	42
13	QW65-37-13-3	37	13	3	2880	65	55	46
14	QW65-25-30-4	25	30	4	2890	65	58	48
15	QW65-30-40-7.5	30	40	7.5	2900	65	56	62
16	QW65-35-50-11	35	50	11	2930	65	60	160
17	QW65-35-60-15	35	60	15	2930	65	63	170
18	QW80-40-7-2.2	40	7	2.2	2840	80	52	46
19	QW80-43-13-3	43	13	3	2880	80	50	50
20	QW80-40-15-4	40	15	4	2890	80	57	64
21	QW80-65-25-7.5	65	25	7.5	2900	80	56	108
22	QW100-80-10-4	80	10	4	2900	100	62	66
23	QW100-110-10-5.5	110	10	5.5	1440	100	66	85
24	QW100-100-15-7.5	100	15	7.5	1440	100	67	120
25	QW100-85-20-7.5	85	20	7.5	2900	100	68	120
26	QW100-100-25-11	100	25	11	2900	100	65	165
27	QW100-100-30-15	100	30	15	2900	100	66	180
28	QW100-100-35-18.5	100	35	18.5	2900	100	65	220
29	QW150-130-15-11	130	15	11	1460	150	62	180
30	QW150-130-20-15	130	20	15	1460	150	63	200
31	QW150-145-9-7.5	145	9	7.5	1460	150	63	120
32	QW150-180-15-15	180	15	15	1460	150	65	200