

## QSZ/QSH 轴流式潜水泵使用说明书



**郑州市神龙泵业有限公司**

ZHENGZHOU SHENLONG SUBMERSIBLE PUMP CO.,LTD

**【产品概述】**

我厂生产的 QSZ、QSH 系列轴、混流式潜水泵，流量大、运行稳定可靠、高效节能，适应市场需求，可以用于填海排水、水池河道排水、防洪排涝、污水处理、泵站水处理等。

**【性能参数】**

流量范围：250-40000m<sup>3</sup>/h

扬程范围：2-20m

功率范围：5.5-1400KW

叶轮直径范围：DO=300-1400mm

出水口口径范围：DN=150-1600mm

安装方式：卧式、倾斜式、立式

**【使用条件】**

- 1、电源频率 50Hz 电压 380V 三相交流电源
- 2、水温不高于 40℃
- 3、水的酸碱 PH 值应在 5.5-8.5 范围内
- 4、电泵须完全潜入水中,淹没深度不得少于 0.8 米

**【结构特征和工作原理】**

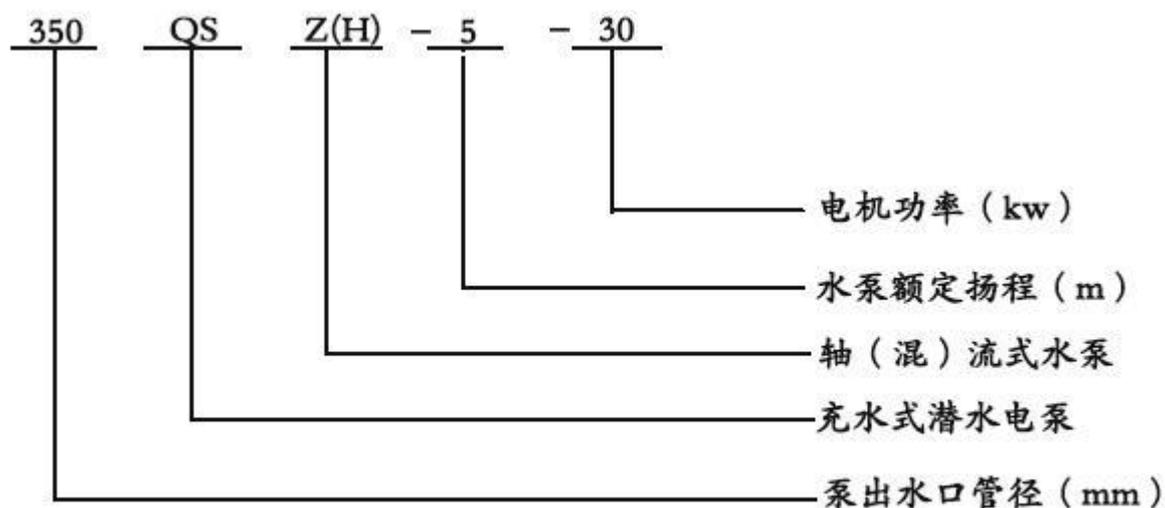
- 1、泵体与电机一体同轴，提高了转子体的同心度、减小了泵运转时对轴的损耗，延长了产品的寿命。
- 2、电机采用三重密封结构，解决了潜水电机漏水的问题、提高了市场竞争力、为潜水轴流泵赢得了更多的市场。
- 3、采用角度可调式叶片，使同一台轴流泵拥有更大的流量调节范围，厂家可以根据客户在不同情况下的需求、为客户调节合适的流量和扬程。
- 4、电机内配备检漏和测温装置，提高了潜水轴流泵的安全性和可靠性，也保证电机不会因漏水、过热而烧坏。

5、安装简单方便、方式多样，可以选择井筒悬挂式、井筒落地式、水池悬挂式、水池落地式、沿岸倾斜固定式等。

6、我厂的潜水轴流泵在满足国家对轴流泵的统一标准基础之上、采用最新水利模型结构和潜水电机技术、为广大用户提供高质量的产品。

7、大流量、无堵塞、流通性好、耐腐蚀、运行安全可靠。

**【型号意义】**



技术参数 产品型号		额定扬程 (m)	额定流量 (m <sup>3</sup> /h)	功率 (kw)	机组效率 (%)	额定电流 (A)
轴 流 泵	150QSZ-5-5.5	5	250	5.5	63	13.4
	200QSZ-4-7.5	4	400	7.5	62	18.6
	250QSZ-4.5-7.5	4.5	450	7.5	62	18.6
	300QSZ-3.4-13	3.4	800	13	60	30
	300QSZ-5.4-18.5	5.4	800	18.5	63	42
	350QSZ-2.7-18.5	2.7	1500	18.5	63	42
	350QSZ-5-30	5	1250	30	65	65
	350QSZ-6.8-30	6.8	1000	30	62	65
	350QSZ-7.8-37	7.8	1170	37	64	80
	400QSZ-5.5-37	5.5	1650	37	64	80
	400QSZ-4.2-30	4.2	1650	30	64	65
	500QSZ-3-30	3	2250	30	61	65
	500QSZ-4-40	4	1960	40	67	85
	500QSZ-6.3-65	6.3	2160	55	64	120
	500QSZ-4-55	4	2800	55	64	120
	500QSZ-9.5-65	9.5	1400	65	63	140
	500QSZ-8.2-65	8.2	1750	65	64	140
	500QSZ-2.6-40	2.6	3000	40	67	85
	混 流 泵	600QSZ-4-65	4	3300	65	64
600QSZ-5.4-75		5.4	3350	75	64	160
600QSZ-4.5-75		4.5	3850	75	64	160
600QSZ-3-75		3	5050	75	64	160
200QSH-20-37		20	350	37	64	80
250QSH-5.5-11		5.5	450	11	60	26
250QSH-8-25		8	450	25	63	56
混 流 泵	250QSH-15-37	15	450	37	62	80
	300QSH-8-25	8	750	25	64	56
	300QSH-12-37	12	750	37	64	80
	350QSH-10-45	10	1100	45	68	95
400QSH-8-45	8	156000	45	68	95	