

供应JYWQ40-12-15-1200-1.5自动搅匀潜水排污泵

产品名称	供应JYWQ40-12-15-1200-1.5自动搅匀潜水排污泵
公司名称	衡阳市石鼓区希思罗机电经营部
价格	1180.00/台
规格参数	品牌:排污泵 型号:40-12-15-1200-1.5 性能:排水, 清污, 环保
公司地址	湖南衡阳市石鼓区五金机电市场3栋17.18号
联系电话	86 0734 8581177 13676750784

产品详情

一、产品概述：

jywq型自动搅匀潜水排污泵是本司在吸收国外先进技术的基础上，采用优秀的水力模型开发研制而成的新型环保类产品，在排送固体颗粒和长纤维垃圾以及减少污水坑内沉积等方面，具有独特功能。

该泵水力性能先进成熟，性能指标已达到或超过国外同类产品先进水平。

本司产品全部采用计算机设计和优化处理，公司拥有雄厚的技术力量、丰富的生产经验和完善的检测手段，从而保证产品质量的稳定可靠。

二、适用范围：

适用于化工、石油、制药、采矿、造纸、电厂及城市污水处理、市政工程、公共设施排污等输送带颗粒、沉淀物的污水污物。

三、产品特点：

- 1、利用泵自身出水压力，搅匀污水池内沉淀污泥，真正达到彻底排出污水池沉淀物的目的。
- 2、大流道抗堵塞水力部件设计，大大提高污物通过能力，能有效通过泵口径的5倍纤维物质和直径为泵口径约50%的固体颗粒。
- 3、设计合理，配套电机合理，效率高，节能效果显著。
- 4、机械密封采用双道串联密封，材质为硬质耐腐碳化钨，耐用，耐磨，可使泵安全连续运行8000小时以上。

- 5、泵结构紧凑，体积小、移动方便，安装简便，无需建泵房，潜入水中即可工作，减少工程造价。
- 6、油室内设有油水探头，对泵实施绝对保护。
- 7、可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，提高产品的安全可靠性和寿命。
- 8、浮球开关可根据所需的水位变化，自动控制泵的停启，无需专人看管。
- 9、电机可采用水套式外循环冷却系统，保证电泵在无水（干式）状态下安全运行。
- 10、双导轨自动耦合安装系统，给泵的安装、维修带来极大的方便，人可不必为此进入污水坑。
- 11、安装方式有固定式自动耦合安装和移动式自由安装二种，可满足不同的使用场合。

四、使用方法及安全操作规程

- 1、运转前应用兆欧表检查电机定子绕组对地的绝缘电阻.最低不得少于50兆欧。
- 2、检查电缆有无破损、折断等现象。如有损伤须及时更换，以免漏电；电缆截面应与电流相匹配。
- 3、屯压超过额定电压的 $\pm 10\%$ 时，不得启动电泵。
- 4、为保证使用安全，必须将四芯电缆中的接地线可靠接地，以防发生触电事故。
- 5、电泵潜入水中时，应垂直起吊，不允许横放着地,更不能陷入污泥中。停止使用时应将电泵吊起清洗干净，置于干燥处，并注意防冻。
- 6、禁止：将电缆作为安装起吊绳使用。
- 7、检查转子运转方向，从上向下看应为顺时针方向旋转。
- 8、室外的开关或接线端应有防雨、防潮措施，湿手或赤足时禁止触及开关，防止触电。
- 9、移动电泵时，必须切断电源，电泵在运行时人不得接触水源，以防漏电发生人身事故。
- 10、严禁电机缺相运转，如发现保险丝熔断，应检查原因后方可继续使用，不得任意加粗保险丝。
- 11、泵运转时，应有专人管理，如发现有不正常现象应立即停机检查，排除故障。（指未配全自动保护柜的情况）。
- 12、电泵在规定的工作介质条件下正常运行半年后，应检查油室密封状况，如油室中的油呈乳状或有水沉淀，应及时更换10?20号机械油和机械密封。对于在恶劣工作条件下使用的电泵，更应经常检修。
- 13、用户应根据实际使用的工况选择合适的流量扬程，以达到最佳使用效果，泵铭牌或说明书上所示参数为该泵最佳使用工况点，用户可选在（0.7?1.2）倍最佳流量内使用,禁止超流量使用，否则流量过大，扬程太低容易使电机过载。

五、泵的维护保养

- 1、电泵应有专人管理与使用，并定期检查电泵绕组与机壳之间的绝缘电阻是否正常。
- 2、每次使用特别是用于较稠较粘的介质后，应将电泵放入清水中运行数分钟，防止泵内留沉积物，保证电泵的清洁。
- 3、屯泵拆卸、维修后，机壳组件必须经0.2mpa气压试验检验，确保电机和油室密封可靠。

七、故障与排除

故障现象	原因分析	排除方法
不能启动与运转	1、电机太低 2、叶轮被杂物卡住 3、螺帽或平键损坏致使叶轮打滑	1、调节电压或在电压正常时 2、清除杂物 3、更换损坏零件
超负荷	1、转子部件卡滞或过流部件被异物卡住 2、轴承损坏、轴变形	1、重新装配、清除异物 2、更换轴承、校正轴
流量不足	1.吸入口或输出管被阻 2、电机转速低于额定转速 3、叶轮打坏 4、扬程过高 5、旋向相反 6、介质太稠或供应量不畅通	1、清除杂物，保证畅通 2、提高转速 3、更换叶轮 4、降低扬程 5、改换转向 6、冲稀介质，增大供应量
噪声与振动	1、叶轮与泵体有磨擦 2、轴承损坏或少油 3、螺帽松动 4、泵体中有杂物	1、检查泵的装配并进行调整 2、更换轴承成加油 3、更换螺帽

5、吸入口有空气渗入

4、清除杂物

5、控制最低水位

本产品的品牌为排污泵，型号是40-12-15-1200-1.5，性能是排水，清污，环保，原理为混流泵，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式为单吸式，流量是12（m³/h），扬程为15（m），许过最大粒径是100（mm），吸入口径为40（mm），排出口径是40（mm），规格为40-12-15-1200-1.5