

江洋泵业ZWL型自吸式排污泵

产品名称	江洋泵业ZWL型自吸式排污泵
公司名称	上海泵业制造有限公司
价格	80.00/套
规格参数	品牌:JYBY 型号:ZWL
公司地址	上海松江区小昆山镇港业路158弄2号F15幢
联系电话	15021944510

产品详情

一、ZWL自吸无堵塞排污泵产品概述：

ZWL型直联式自吸无堵塞排污泵是在反复研究国内外同类技术的基础上开发成功的一种结构新颖的产品。该泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流外混式，并通过泵体、叶轮流道的独特设计，即可象一般自吸清水泵那样不需要安装底阀和灌引水，又可吸排含有大颗粒固体和长纤维杂质液体，可广泛适用于市政排污工程、河塘养殖、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、纤维、浆料和混合悬浮等化工介质最理想的杂质泵。该泵采用直联式结构与国内同类产品相比，具有结构简单紧凑、振动少，自吸性能好、排污能力强、高效节能，使用维修方便等特点，在排污泵系列产品中属国内首创。各项技术性能指标居国内领先，达到国际先进水平，具有广阔的应用市场和发展前景。

二、ZWL自吸无堵塞排污泵产品特点：

1、结构紧凑。ZWL直联式自吸排污泵为卧式结构、机泵一体、外型美观、占地面积少，与普通自吸泵比较，占地面积减少30%。如采用IP54户外电机则无需泵房，可置于户外使用。

2、运行平稳、噪音低、组件同心度高。电机和泵直联，简化了中间结构，增加了运行的平稳性，叶轮具有极好的动静平衡，运行时无振动，低噪音、延长了轴承的使用寿命，改善了使用环境。

- 3、轴封采用优质机械密封，动、静环由硬质合金制成，耐磨无泄漏、使用寿命长。
- 4、采用先进水力模型、具有效率高、性能好等特点。
- 5、安装使用维护方便。吐出管路不需要装止回阀，吸入管路不需要安装底阀，因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。
- 6、结构独特、自吸性能好，工作前只需保证泵体内储有定量引液即可。

三、ZWL自吸无堵塞排污泵工作原理：

ZWL型直联式无堵塞自吸排污泵，主要由电机、泵轴、挡水圈、机械密封、泵盖、泵体、叶轮、密封环、放水栓、底盖板、底盘、气液分离管、出水接管、加水阀、止回阀片、进口接管等组成。泵的工作原理：泵体内设有储液腔，并通过上方的回流孔和下方的循环孔与泵工作腔相通，构成泵的轴向加流外混式系统。泵停止工作后，泵内腔已储有一定容积的液体。当泵起动时，有关当局内的储液在叶轮的作用下，夹带着空气被向上抛出，液体通过气液分离管的网格回流到工作腔，气体被排出泵外，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

四、ZWL自吸无堵塞排污泵工作条件：

- 1、环境湿度 50%，介质温度 80℃，特要求可达 200℃。
- 2、介质PH值铸铁材质为 6 - 9，不锈钢为 2 - 13。
- 3、介质重度不超过 1240 千克 / m³。
- 4、自吸高度不能超过规定值 4.5-5.5 米，吸入管长度为 10 米。
- 5、通过能力悬浮颗粒直径为泵口径的 60%，纤维长度为泵口径的 5 倍。

