

# ZW自吸排污泵

产品名称	ZW自吸排污泵
公司名称	浙江贝德泵业有限公司
价格	1539.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区航埠镇兴航一路17号3、4幢
联系电话	86 0570 3010999/3010555 15336738223

## 产品详情

### 1. 产品概念

ZW型自吸式无堵塞排污泵，是本公司根据ZX型自吸离心泵及QW型潜水排污泵的结构及性能，借鉴国外同类产品之优点，研制而成的集自吸及排污于一身的新型泵种。既可像一般清水自吸泵那样不需安装底阀，不需灌引水，又可抽吸含有大颗粒固体直径为出口口径的60%和纤维长度为叶轮直径1.5倍的污物、沉淀物、废矿杂质、粪便处理及工程污水物和胶质液体，减轻人力的劳动强度，而且安装使用方便，少维修，具有广阔的应用市场和发展前景。

### 2. 优点/特点

1. 排污能力强：特殊的叶轮防堵设计，泵无堵塞。
2. 节能：采用水力模型，效率比一般自吸泵高3-5%
3. 自吸性能好：自吸高度比一般自吸泵高1米，且自吸时间更短。

### 3、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同，构成泵的轴向回流外混式系统。泵停止工作后，泵内腔已储有一定容积的液体。当泵起动，泵内的储液在叶轮的作用下，夹带着空气被向上，储液体通过气液分离管的网络回流到工作腔，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。

### 5. 设备结构

ZW系列自吸式无堵塞排污泵，主要由泵体、叶轮、后盖、机械密封、泵轴、轴承座、进口阀、气液分离管、加水阀门、进、排接管等组成。

## 6. 产品用途

ZW系列自吸式无堵塞排污泵适用于化工、石油、制药、采矿、造纸、纤维、浆料、纺织、食品、电厂及市政排污工程、公共设施排污、河塘养殖等行业。