

# 厂家直销不锈钢自吸排污泵

产品名称	厂家直销不锈钢自吸排污泵
公司名称	上海巨东泵业有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	上海巨东泵业:流量6m <sup>3</sup> /h 25ZWP6-10:扬程10m 上海:功率1.1kw
公司地址	上海市奉贤区金汇工业路1390号4幢1051室
联系电话	18989756610

## 产品详情

### ZWP不锈钢自吸排污泵性能特点

ZWP型不锈钢自吸排污泵是本厂工程技术人员吸收国外技术，结合我国机电行业的实际情况而研制成功的。该泵通过叶轮和泵体的新颖结构，既可象一般自吸泵那样不需要安装底阀，又可以通过较大颗粒和较长的纤维，具有广阔的应用市场和发展前景。ZW型自吸式排污泵，又称固液泵或杂质泵。该系列泵水力设计独特，叶轮是缩在单独的叶轮室内，连接叶轮室的是压水室，当叶轮旋转时，泵内液体产生强烈的轴向涡流作用，使进口造成真空，出口产生扬程。因而杂质可以从压水室排出，所以它的流道是完全畅通的，其排污效果是其他自吸式排污泵无可比拟的。本单位生产的ZW自吸排污泵机可象一般自吸清水泵那样不需要安装底阀，又可吸排含有大颗粒固体块、长纤维、沉淀物、废矿杂质、粪便处理及一切工程污水物。

不锈钢自吸排污泵可广泛适用于市政排污工程、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、石油、矿山和河塘养殖等行业。自吸排污泵是目前国内抽送固体颗粒、纤维、浆料和混合悬浮等介质最理想的杂质泵。

### 自吸排污泵性能范围

流量Q：8～800 m<sup>3</sup>/h

自吸排污泵口径DN：25～300mm

自吸排污泵扬程H：15～80m

自吸排污泵转速N：2900～1450r/min

自吸排污泵电机功率：1.5 ~ 132kw

## 型号意义

## 工作原理

ZWP型不锈钢自吸排污泵,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。泵的结构见图。ZW型自吸排污泵的工作原理：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。