

# 微型柴油机水泵

产品名称	微型柴油机水泵
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH80HP
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

## 产品详情

### 微型柴油机水泵/柴油机带动水泵

我们来阐述下有关自吸泵的结构分析

水泵启动前先在泵壳内灌满水（或泵壳内自身存有水）。启动后叶轮高速旋转使叶轮槽道中的水流向涡壳，这时入口形成真空，使进水逆止门打开，吸入管内的空气进入泵内，并经叶轮槽道到达外缘。自吸泵属自吸式离心泵，它具有结构紧凑、操作方便、运行平稳、维护容易、效率高、寿命长，并具有较强的自吸能力等优点。管路不需安装底阀，工作前只需保证泵体内储有定量引液即可。不同液体可采用不同材质自吸泵。中文名：自吸泵，英文名：self priming pump，拼音：zi xi beng。

### 结构

自吸泵的结构类型很多，其中，真空泵液下泵计量泵齿轮泵耐腐蚀泵耐酸泵消防泵向旋转方向流动。然后与右回水孔流来的水汇合，顺着蜗壳流动。由于液体在蜗壳内不断冲击叶栅，不断被叶轮击碎，就同空气强烈搅拌混合，生成气水混合物，并不断地流动致使气水不能分离。混合物在蜗壳出口被隔舌剥离，沿短管进入分离室。在分离室内空气被分离出来，由出口管排掉，而水仍经左右回水孔流向叶轮外缘，并与吸入管空气相混合。如此反复循环，逐渐将吸入管路中的空气排尽，使水进入泵内，完成自吸过程。排污泵自吸泵油泵隔膜泵螺杆泵齿轮油泵。更多特赫自吸水泵/高压水泵相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18121346689 qq:771585756 联系人：庞经理

机组型号 th80hp

水泵

进水口直径（mm）80

出水口直径 ( mm ) 80

最大流量 ( m<sup>3</sup> /h ) 38

最大扬程 ( m ) 70

最大吸程 ( m ) 7

发动机

发动机型号 th188fa

发动机形式 单缸,倾斜式,四冲程,风冷,涡流室式柴油发动机

缸径 × 行程 ( mm ) 88 × 75

排量 ( cc ) 456

转速(rpm) 3600

最大输出 ( hp ) 11

冷却方式 强制风冷

起动方式 手拉式反冲起动

润滑方式 压力、飞溅复合式

机油容量 ( l ) 1.7

润滑油型号 sae10w - 30、 sae20w - 40 ( cc级以上 )

燃油型号 夏天0# , 冬天-10#柴油

转速 ( rpm ) 3600

供油方式 自流式

燃油箱容积 ( l ) 4.8

连续工作时间(h) 2.2

可选配置

电启动

尺寸

外形尺寸 ( mm ) 650 × 480 × 605

包装尺寸 ( mm ) 670 × 500 × 625

净重/毛重 (kg) 69/73

## 柴油水泵的运输与储存

为了防止着火或者火灾，必须等发动机冷却后才可搬运或者储存水泵机组，运输水泵机组时，请您关闭油箱开关，将水泵机组平放并确保油箱盖已经拧紧。因为燃油外溢、油雾可能会着火。

在将水泵机组长时间储存前：

- 1 确保储存区域已经干燥、干净；
- 2 低速运转发动机5分钟。
- 3 趁发动机还是热机时排出机油并注入新的干净机油。
- 4 按下减压拉动起动手柄2-3次（不要起动）。
- 5 放回减压手柄，慢慢拉动起动手柄到有压力为止。
- 6 清洁水泵内部，包括叶轮、涡壳、泵体等。
- 7 打开油箱放油小螺栓放尽油箱内的柴油后拧上螺栓。
- 8 清洗空气滤清器滤芯。
- 9 清除机组表面灰尘，盖上防尘罩存放。

如果在泥泞地区、含沙的水、含有大碎片的水中使用过水泵，请关机前向水泵内加注清水冲洗，否则再次启动会损坏叶轮，冲洗后拧下放水螺塞放尽泵体内所有水后拧紧放水螺塞。

更多特赫自吸水泵/高压水泵相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18121346689  
qq:771585756 联系人：庞经理

微型柴油机水泵/柴油机带动水泵 移动式柴油机水泵,柴油机消防水泵,柴油机抽水泵,柴油机灌溉水泵,柴油机水泵机组,柴油机水泵价格,灌溉柴油机水泵,柴油机水泵,柴油机机水泵,柴油机冷却水泵,大流量柴油机水泵,移动柴油机水泵厂,