

大流量柴油自吸式水泵价格

产品名称	大流量柴油自吸式水泵价格
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:TH100DP
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

大流量柴油自吸式水泵价格

泵的分类及其使用范围介绍

通常把用来抽吸、输送液体和使液体增加压力的机器统称为泵。从能量观点来说，泵是一种转换能量的机器。它把原动机的机械能转化为被输送液体的能量，使液体的流速和压力增加。

以前，泵只用来输送常温清水，所以常称为水泵。现在，泵除了可以输送各种常温液体外，还可以输送温度高达800 的液体和液态金属；也可以输送温度为零下200 左右的液态氧、液态氢等低温液体；大通道或单通道的叶轮泵还可以输送带有固体颗粒的液体（固体颗粒直径可以大至几百毫米），如煤、矿石，鱼、甜菜等；带切碎刀刀叶轮的离心泵还可在输送液体的过程中把塑料袋、尼龙绳、稻草、卫生巾等长纤维物体撕裂、切碎、形成良好的无堵塞输送。

现在，泵作为一种通用机械，在国民经济各个领域中都得到了广泛的应用。农业的灌溉和排涝，城市的给水和排水都需要泵。在工业生产的各个部门中，泵更是不可缺少的设备。如在城市的高楼大厦中需要变频供水泵、消防泵、喷淋泵、管道泵、多级泵、热水屏蔽泵、潜水排污泵等。在动力工业中需要锅炉给水泵、强制循环泵、循环水泵、冷凝泵、灰渣泵、疏水泵、煤油泵等；在采矿工业中需要矿山排水泵、水砂充填泵、永采泵、煤水泵等；在石油工业中需要泥浆泵、注水泵、深井采油泵、潜油泵、疏油泵、石油炼制用泵等；在化学工业中需要耐腐蚀泵、流程泵、输油泵、屏蔽泵、磁力泵、计量泵等；在交通运输工业中

需要燃油泵、喷油泵、润滑油泵、液压泵等。

泵的分类：泵的种类很多，可按其工作原理、特征和用途加以分类。除了上述基本的分类方法外，还有其他分类方法。按用途部门不同可分为工业用泵和农用泵，而工业用泵又可分为化工用泵、石油用泵、电站用泵、矿山用泵等；按其输送液体性质不同，又可分为清水泵、污水泵、油泵、酸泵、液氨泵、泥浆泵和液态金属泵等；按泵的性能、用途宽窄和结构特点可分为一般用泵和特殊泵；按泵的工作压力大小可分为低压泵、中压泵、高压泵和超高压泵等。

随着泵类产品的发展，泵的分类也在不断发展。各种类型泵的使用范围是不同的。可以看出，离心泵所占的区域最大。一般流量在5~2000m³/h，扬程在8~2800m的范围内，使用离心泵是比较合适的。因为在此性能范围内，离心泵具有转速高、体积小、重量轻、效率高、流量大、结构简单、性能平稳、容易操作和维修等优点。国内外生产实践表明，离心泵的产值在泵类产品中也是最高的。

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 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理 或点击：<http://www.torhe.com/>

机组型号 th100dp

水泵

进水口直径 (mm) 100

出水口直径 (mm) 100

最大流量 (m³/h) 80

最大扬程 (m) 25

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

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) 66/70

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 18721346689 qq:77158

5756 联系人：庞经理 或点击：<http://www.torhe.com/>

大流量柴油自吸式水泵价格 大流量水泵,柴油自吸式水泵,柴油水泵价格,柴油水泵机组,柴油自吸水泵,小型柴油水泵,自吸泵图片,自吸泵价格