

# 高压汽油抽水机

产品名称	高压汽油抽水机
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:TH50GP
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

小型汽油抽水机/高压汽油抽水机

水泵出水量不足的原因,离心泵出水量不足的原因

在使用水泵的时候难免会遇到水泵开泵后出水量达不到水泵所标的水量参数，而不知道水泵出水量不足的原因，通常情况下水泵出水量不足的原因有以下几点：

由于水池里面产生了漩涡、自吸式离心泵将空气吸入到泵体里面导致水泵出水量不足，出现这种现象可以增加进水管的淹没深度，或采用其他防止产生漩涡的措施。

由于各种水泵的进水管道里面有空气所致，解决办法重新安装水泵进水管路，使进水管路水平或者向下倾斜比较好。

水泵的叶轮减漏环磨损过大导致水泵出水量不足，只有更换减漏环或者必要时更换叶轮。由于水泵的转速太低所致，比如水泵转速要求是2900r/min,而有个别用户自己配用的电机转速只有1450r/min,还有比如常用立式离心泵产品有的用户采用变频控制的方式由于频率调得太低转速低了水量也会相应降低，解决

办法就是让水泵动力机达到标准转速。

由于水泵的叶轮受汽蚀或者被腐蚀的原因而严重损坏，更换新的叶轮或者耐腐蚀的叶轮。水泵的底阀开启太小或者底阀、水泵、管道被杂物堵塞，这时应该逐一检查排除。

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

机组型号 th50gp

水泵

进水口直径 ( mm ) 50

出水口直径 ( mm ) 50

最大流量 ( m<sup>3</sup> /h ) 30

最大扬程 ( m ) 65

最大吸程 ( m ) 8

发动机

发动机型号 th170f

发动机形式 单缸，倾斜式，四冲程，风冷，ohv汽油发动机

缸径 × 行程 ( mm ) 70 × 54

排量 ( cc ) 208

最大输出 ( hp ) 7

冷却方式 强制风冷

启动方式 手拉式反冲启动

润滑方式 飞溅润滑

机油容量 0.6

润滑油型号 sae15w/40(cc级以上)

燃油型号 90#车用无铅汽油

转速 ( rpm ) 3600

供油方式 自流式

燃油箱容积 ( l ) 3.6

连续工作时间(h) 2.1

可选配置

电启动

机油报警

尺寸

外形尺寸 ( mm ) 515 × 404 × 450

包装尺寸 ( mm ) 530 × 420 × 470

小型汽油抽水机/高压汽油抽水机 汽油抽水机,汽油抽水泵,汽油水泵抽水机,小型汽油抽水机,汽油抽水机  
价格,汽油水泵,小型抽水机,本田汽油水泵,柴油抽水机,本田汽油抽水机,微型抽水机,汽油抽水机  
配件,本田汽油水泵价格,本田汽油抽水泵,抽水机汽油

某灌区有水田1500亩，轮灌天数为4天，每亩一次灌水为30m<sup>3</sup>，利用渠水灌溉，水泵安装高度距水源垂直高度为3.5m，压水扬程要求7m，问选用什么类型泵合适。

1. 计算所需流量

昼夜开机时间取20小时，利用系数 取0.8，则

## 2．计算所需扬程

损失总扬程按30%考虑，则

$$h=(3.5+7) \times 1.3=13.6(\text{m})$$

## 3．计算所需吸水扬程

吸水扬程损失按2m考虑，则

$$h_{\text{吸}}=3.5+2=5.5(\text{m})$$

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