

1.5寸汽油高压水泵型号

产品名称	1.5寸汽油高压水泵型号
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:TH40GP
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

1.5寸汽油高压水泵型号

什么叫扬程？用什么字母表示？用什么计量单位？和压力的换算及公式？

答：单位重量液体通过泵所获得的能量叫扬程。泵的扬程包括吸程在内，近似为泵出口和入口压力差。扬程用h表示，单位为米（m）。泵的压力用p表示，单位为mpa（兆帕）， $h=p/\rho g$ 。如p为1kg/cm²，则h=(1kg/cm²)/(1000kg/m³) h=(1kg/cm²)/(1000公斤/m³)=(10000公斤/m²)/1000公斤/m³=10m

1mpa=10kg/cm², $h=(p_2-p_1)/\rho g$ (p₂=出口压力 p₁=进口压力)

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 th40gp

水泵

进水口直径（mm）40

出水口直径（mm）40

最大流量（m³/h）20

最大扬程（m）55

最大吸程（m）8

发动机

发动机型号 th168f-1

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) 68×45

排量(cc) 163

最大输出(hp) 5.5

冷却方式 强制风冷

起动方式 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) 2.5

可选配置

电启动

机油报警

尺寸

外形尺寸 (mm) 500×375×420

包装尺寸 (mm) 515×395×445

净重/毛重(kg) 23/25

水泵在工作时液体在叶轮的进口处因一定真空压力下会产生汽体，汽化的气泡在液体质点的撞击运动下，对叶轮等金属表面产生剥蚀，从而破坏叶轮等金属，此时真空压力叫汽化压力，汽蚀余量是指在泵吸

入口处单位重量液体所具有的超过汽化压力的富余能量。单位用米标注，用 $(nps_h)_r$ 。吸程即为必需汽蚀余量 h ：即泵允许吸液体的真空度，亦即泵允许的安装高度，单位用米。

吸程=标准大气压（10.33米）-汽蚀余量-安全量（0.5米）

标准大气压能压管路真空高度10.33米。

例如：某泵汽蚀余量为4.0米，求吸程 h ？

解： $h=10.33-4.0-0.5=5.83$ 米

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

1.5寸汽油高压水泵型号 1.5寸水泵,高压水泵,汽油高压水泵,汽油水泵机组,小型水泵,消防水泵,汽油水泵