

户外常用4寸汽油机水泵厂家信息

产品名称	户外常用4寸汽油机水泵厂家信息
公司名称	上海特赫动力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123657

产品详情

户外常用4寸汽油机水泵厂家信息

水泵进水管路的布置应注意哪些

水泵进水管路,水泵进水管路的布置

水泵进水管路的布置一般应注意以下几点。

(1)首先水泵进水管路的布置不能太长，长度应该控制在10米之内比较好，超出10米会影响泵的所需流量，如是液位比泵低还会出现吸不上来水的现象，水泵进水管路的其它附件例如弯头阀门应尽量减到最少，以降低进水管路的流量及吸程损失。

(2)水泵进水管路如有拐弯，拐弯处与水泵之间应该有不小于4倍的直线管路长度，不然会导致水泵的效率下降，导致水泵的流量达不到。

如果水泵进水管和泵的进口口径大小不一样时，应该用偏心异径管相互连接，不然容易在管路上聚集气体形成气囊，

如果水位比泵低，安装水泵进水管路的时候，水池到泵之处应该以由下向上成斜坡状的铺设，以免管内顶部积气，不易被水流带走，影响水泵正常运行。

当水位比水泵高的时候，在进水管上面应安装一个闸阀，这样在检修水泵时可以很方便的截断水流。安装闸阀时应采用卧式的安装比较好，这样可以避免阀体顶部积存空气。

更多特赫自吸水泵/高压水泵相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 厂家电话：021-39973689 qq:749828273 微信号：15821123657 联系人：刘洋

4寸汽油机水泵

机组型号	th40wp
出/入水口径mm(inch)	100(4")
总扬程 (m)	16
吸水扬程 (m)	8
最大流量 (m ³ /h)	100
转速 (rpm)	3600
发动机	
型号	th188f
形式	单缸强制风冷四冲程ohv
排量 (cm ³)	389
最大功率 (kw/rpm)	13/3600
起动系统	手动反冲启动
燃油箱容量 (l)	6
机组	
机油容量 (l)	1.1
外形尺寸 (mm)	655*455*580
毛重/净重 (kg)	52/47
20尺装箱量	180

自吸泵的主要特点,自吸泵的结构图

自吸泵的主要特点是泵体为双蜗壳结构，吸水口在自吸泵的叶轮外缘以上，排水口上部有一个比较大容积的气水分离室。其他结构类同于单级单吸式离心泵，包括机械密封、轴和轴承等。

自吸泵在运行时第一次运行需向泵壳内加如引水液，注水量在泵壳内超过自吸泵轴线即可。以后不用加水而随时可以自动吸水起动，无需再加引水，因此自吸泵使用很方便（指不松开放液塞放掉存液的情况）。

自吸泵与离心泵的区别：常用的离心泵在运行时为了排净进口管路中的空气，达到一定真空度，需要

采取排气措施。对于小型离心泵，运行以前必须要先把离心泵泵体和吸水管灌满液体。为了防止进口管道的水漏掉，在吸水管底部还要装有一个水吸向泵体时阀瓣打开、水倒流时关闭的单向底阀；通常离心泵口径在300mm以上比较大的型号，不用装底阀，而是用专用的抽气引水装置抽气引水，比如使用水环式真空泵。这样无疑给离心泵启动工作带来麻烦，造成无用功消耗。而自吸泵在离心泵的基础上作了改进，克服了普通离心泵的不足。更多特赫自吸水泵/高压水泵相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 厂家电话：021-39973689 qq:749828273 微信号：15821123657 联系人：刘洋

户外常用4寸汽油机水泵厂家信息