

# 便携式3寸柴油机水泵YT30DP

产品名称	便携式3寸柴油机水泵YT30DP
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊藤动力 型号:YT30DP 口径:80mm
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

## 产品详情

### 便携式3寸柴油机水泵YT30DP

自吸泵与普通离心泵相比，具有结构紧凑、使用操作简单，不但省去了起动前灌大量引水的麻烦，也省去了进水管低阀，减少了进水阻力，增加泵的出水量，但与同规格和普通离心泵的效率相比要低3%~5%。自吸泵较多的是应用在轻小型喷灌机组和管道灌机组上。

伊藤自吸泵的工作原理是：

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。

### 3寸柴油机水泵

厂家各种规格的发电机，水泵都能满足家庭用户需求。如有需要欢饮随时联系我们，竭诚为您服务！

技术参数：

#### 3寸柴油机水泵

YT30DP

80

25

120

8
50
HR178
3600
单缸，直立，四冲程，风冷柴油机
296
78*62
手启动
3.5
豪华大油箱 optional
558*405*550
52
140
伊藤原装 全国联保
质保一年终身维护

3寸柴油机水泵 售后维修：质保一年，终生维护，全国联保。

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。自吸泵的自吸高度，与叶轮前密封间隙、泵的转数、分离室液面高度等因素有关。叶轮前密封间隙越小，自吸高度越大，一般取为0.3~0.5毫米；在间隙增大时，除自吸高度下降外，泵的扬程、效率均降低。泵的自吸高度随叶轮的圆周速度 $u_2$ 的增大而增大，但到大自吸高度时，转数增加而自吸高度就不再增加了，此时只是缩短自吸时间；当转数下降时，自吸高度则随着下降。在其它条件不变的情况下，自吸高度还随着储水高度的增加而增加（但也不能超过分离室的储水高度）。