

## 2寸消防柴油高压抽水泵扬程70米

产品名称	2寸消防柴油高压抽水泵扬程70米
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO20HP 口径:50mm 扬程:70米
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

## 产品详情

2寸消防柴油高压抽水泵扬程70米 运行离不开电，而抗旱排涝事故现场经常使电源自行封闭，即使我们配有双电源切换装置，也实在不能确保电网一定正常。因此，启动和运行完全与电网脱离的移动式柴油机水泵组成为备用应急设施的装备！柴油机水泵的驱动动力和电动水泵驱动动力截然不同，因此它们的平常保护和治理也有很多不同的地方！优势在于：柴油机水泵与电动水泵的大不同的地方就是它有自己独立的供电系统——蓄电池，因此，柴油机水泵的启动和运行可完全与市电脱离关系。柴油机水泵通常作为备用设施，因此，紧急抗旱排涝信号来时，且电动水泵不能应急的情况下。启动该装置时，与其配套的控制系統紧急启动，固然，我还可以根据客户的要求，设计出更适合客户需求的控制系统。

### 柴油高压消防泵技术参数

型号	TO20HP
进水口径	50mm ( 2inch)
出水口径	
流量	30m <sup>3</sup> /h
扬程	70m
吸程	8m
发动机型号	TO178
发动机形式	四冲程、风冷柴油发动机
标定转速	3600rpm
燃油消耗率	280g/kW.h
启动方式	手拉启动或电启动
油箱容量	3.3L
燃油型号	夏天(0)号，冬天(-10)号柴油
润滑油(机油)型号	SAE10W/30(CC或CC级以上)
尺寸	570*510*590mm
净重/毛重	67/75kg

特点：

- 1、属于一种潜水电机为双吸式泵的巧妙组合，使其不仅具有潜水电泵的功能，又具有双吸泵运行平稳的特殊性能。
- 2、可达到较高扬程场合使用的要求，因机械密封件处于负压状态运行，具有更高的稳定性。机械密封采用双道串联密封，材质为硬质耐腐碳化钨，具有耐用、耐磨等特点，可以使泵安全运行时间长。
- 3、采用双下吸水结构吸水位低，因采用双吸式双流道单蜗壳结构，电机没有了轴向拉力，减轻并平衡了轻向力，大大提高了泵的使用寿命3倍，提高了使用效率。
- 4、采用大流道抗堵塞部件设计，大大提高污物通过能力，能有效地通过较短纤维物质和直径较小的固体颗粒。
- 5、结构紧凑，体积小，移动方便，安装简便，无需建泵房，潜入水中即可工作，大大减少工程造价。
- 6、油室内设有漏水探头，当水泵侧机械密封损坏后，水进入油室，探头发出信号，对泵实施保护。
- 7、可根据用户需要配备全自动安全保护控制柜，对大流量潜水泵的漏水、漏电、过载及超温等进行监控，保证泵运行可靠安全。
- 8、双导轨自动耦合安全系统，给安装、维修带来了极大的方便，人可不必为此而进出污水坑。
- 9、浮球开关可根据所需的水位变化，自动控制泵的停启，无需专人看管。
- 10、配置外循环水装置的泵，可以在低水位场合连续长时间工作。配置自搅匀叶轮的水泵，具有自动搅匀功能，可以搅动水池内水，使污水污物混合随泵排出。