

# 高扬程2寸柴油消防自吸水泵参数

产品名称	高扬程2寸柴油消防自吸水泵参数
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 流量: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

高扬程2寸柴油消防自吸水泵参数 低噪音：近乎理想的燃烧室以及新型静音器大地降低了运行噪音；低振动：严格的平衡配置确保每一台动力运行平稳；多输出：多型式、多转速的功率输出方法为您的配置使用提供大的可能；省油：精巧的喷射系统使每一滴油均能发挥大作用；易启动：巧妙的反冲式启动使启动变得轻便快捷；更小巧：高强度铝合金机体设计使整机重量远远小于同功率产品；更可靠：高强度曲轴材料保证了整机的可靠运行寿命。

采用强劲的4-冲程发动机作为动力；全框架保护，保证了水泵在恶劣的条件下仍具有不同凡响的性能；应用范围广,易维修。

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	30m3/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

电机和水泵转动部件质量不平衡、粗制滥造、安装质量不良、机组轴线不对称、摆度过允许值，零部件的机械强度和刚度较差、轴承和密封部件磨损破坏，以及水泵临界转速出现与机组固有频率一直引起的共振等，都会产生强烈的振动和噪音。水力方 水泵流速和压力分布不均匀，大泽2寸柴油抽水机，泵进出口工作液体的压力脉动、液体绕流、偏流和脱流，非定额工况以及各种原因引起的水泵汽蚀等，都是常见的引起泵机组振动的原因。汽化发生后，就会形成许多蒸汽与气体混合的小汽泡。当汽泡随同水流从低压区流向高压区时，汽泡在高压的作用下破裂，高压水以高的速度流向这些原汽泡占有的空间，形成一个冲击力。金属表面在水击压力作用下，形成疲劳而遭到严重破坏。因此我们把汽泡的形成、发展和破裂以致材料受到破坏的全部过程，称为汽蚀现象。