

柴油机水泵

产品名称	柴油机水泵
公司名称	上海城见实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区沿浦路188号
联系电话	021-57481202

产品详情

柴油机水泵，又或为柴油机动型驱动泵。泛指以柴油机为动力，泵组通过弹性联轴器由柴油机驱动，具有先进合理的结构，效率高，汽蚀性能好，振动小，噪声低，运行平稳、可靠和装拆方便等优点。

柴油机驱动水泵组成 柴油机驱动泵供水装置包括：机座、燃油箱、控制箱、柴油机、热交换器、水泵和减震器；各组件的位置及连接关系为：内置有燃油箱的机座固定安装在地面，控制箱、柴油机和水泵通过减震器安装在机座上，控制箱通过控制线路与柴油机及水泵连接，柴油机和水泵分别通过内外循环水管与热交换器连接。这种柴油机驱动泵供水装置体积小，减震效果好，运行稳定，受环境影响较少。

根据使用情况主要有以下特点 1.自动启动：柴油水泵机组接到火警/管网压力/停电/或其他启动信号后，在15秒内能自动启动并投入满负荷运行；
2.自动充电：蓄电池可利用市电或柴油机充电电机自动充电，保证机组的顺利启动；
3.自动报警：对柴油机低油压、高水温等故障自动报警保护，在超速时报警并停机；
4.自动预热：使柴油机处于热机备用状态，确保应急工作； 5.直连式：360kw以下柴油水泵机组采用国内首创的柴油机与水泵通过弹性联轴节直接连接技术，减少了故障点，并使机组的启动时间大大缩短，增加了机组的可靠性和应急性能； 6.用户亦可要求设置其他报警输出 柴油机动型驱动泵（或消防泵组）由卧式离心泵与柴油机、电器仪表等设备安全紧密地安装在一公共底架上，通过控制线与电控箱相连。柴油机成套供水设备用于各类企业的生产自动(或手动)供水系统，也用于消防供水及有特殊要求的场合。

根据柴油机水泵的用途可大体可分为以下几种： 1、用于消防备用主泵，称为柴油机消防水泵。
2、用于工业应急用途，如锅炉给水，高温给水等，称为柴油机应急泵。
3、用于无电源地区农业灌溉，称为自吸无堵塞柴油机自吸泵。 4、用于市政，抗旱排涝等，可加装二轮或四轮移动底盘或防雨外壳，适应野外工作环境，称为户外型柴油机水泵。