

移动用1500立方柴油排水泵站

产品名称	移动用1500立方柴油排水泵站
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	78800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	15692173681 15692173681

产品详情

移动用1500立方柴油排水泵站设备采用集成驱动动力，可用于无电源地区的突击排涝抢险。设备到现场，用其安装的控制系統启动发动机带动泵即可抽送流体，方便快捷。每套设备是一个独立可移动的，无需任何辅助工程；机动性作业，随时到达；高排水量或远距离输送；单人短时间内安装操作；不需额外电源和起吊设备；无复杂维修保养。高效节能的便携式，干式复合电机，耐磨耐腐不锈钢叶轮，一体成型，防腐耐磨，潜水深度可达20米性能稳定，使用。一键式启停操作控制系统，具有柴油机自保护（低油压、高水温、超转速）功能。防汛排水泵车是不用抽真空和采用其它方式辅助抽水，把抽水管伸入所需抽水地方后，就可以快速直接启动泵抽排水。控制系统是采购集成面板集中操控。产品广泛适用于农业灌溉、水产养殖；各种临时抽水场合；围堰抽水工业、市政排水。转子泵的粗轴采用无台阶设计，结构符合防汛排水泵车的所具备的特点，是理想的野外无电力排水解决方案，超大的排水流量。防汛排水抢险车将移动载体与整合发电机组和排水设备的防雨箱进行组合，成为使用的排水抢险移动泵站。适应于全天候的野外露天作业，具有整体性能稳定、一体操作轻便实用、快速响应排水效率高、功能多样组合便利、用途广泛等特点，能很好的满足户外作业和城市防汛、农业抗旱、市政工程和应急排水的需要。

产品型号：TO1500PM

流量：1500m³/H

吸程：6M

扬程：17M

进水口径：500MM

出水口径：500MM

蝶阀：带蝶阀

底阀：底阀

发动机型号：TO1600DZ

燃油类型：柴油

功率：121KW

转速：1500r/min

气缸数：六缸

进气方式：涡轮增压

冷却方式：闭式水冷

油耗：206g/kw·h

启动方式：电启动

移动拖车：配带

防雨罩：配带

参考重量：2100kg

参考尺寸：3300*1600*1850

移动用1500立方柴油排水泵站开动前，先将泵和进水管灌满水，水泵运转后，在叶轮高速旋转而产生的离心力的作用下，叶轮流道里的水被甩相四周，压入蜗壳，叶轮入口形成真空，水池的水在外界大气压力下沿吸水管被吸入补充了这个空间。继而吸入的水又被叶轮甩出经蜗壳而进入出水管。由此可见，若离心泵叶轮不断旋转，则可连续吸水、压水，水便可源源不断地从低处扬到高处或远方。综上所述，离心泵是由于在叶轮的高速旋转所产生的离心力的作用下，将水提相高处的，故称离心泵。

自吸泵如何工作 当自吸泵关闭时，液体排出吸入管路和回油槽。然而，由于自吸泵壳体的特殊设计，一定量的液体保持在所述壳体的底部。当泵再次启动时，设备会经过一个起动周期，这通常需要几分钟。在吸入循环，即一直保持在泵壳体中的液体由叶轮压出的排出，以及一些是在壳体中的空气。这将创建一个真空叶轮进口，这吸引了液体吸入管路。起动循环继续进行，直到所有的空气被压出之后，水才能被正常抽吸。自吸水泵是一种独特的离心式泵，它消除了普通离心泵需要其它辅助设备才能吸水的弊端。如果离心泵位于吸入容器或贮槽上如果不需要安装底阀就能把水吸上来的泵都可以称为自吸水泵。