

移动式500立方柴油水泵应急抗洪

产品名称	移动式500立方柴油水泵应急抗洪
公司名称	上海欧鲍实业有限公司业务部
价格	8899.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO500PM 流量:500立方
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

产品详情

移动式500立方柴油水泵应急抗洪 水泵的自吸高度，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，但到最大自吸高度时，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（但也不能分离室的最高储水高度）。为了在自吸泵中更好地使气水混合，叶轮的叶片须少些，使叶栅的节距增大；并宜采用半开式叶轮（或叶轮槽道较宽的叶轮），这样更方便于回水深入地射进叶轮叶栅中。自吸泵在启动时，须打开叶轮前下方的回流阀，使泵内液体流回到叶轮入口。水在叶轮高速转动的作用下与吸入管来的空气相混合，形成气水混合物排至分离室。在这里空气排出而水又从回流阀返回到叶轮入口。如此反复进行，直至空气排尽，吸上水来。

产品型号：TO500PM

品牌：大泽動力

流量：500m³/H

吸程：6M

扬程：11M

进水口径：250MM

出水口径：200MM

蝶阀：带蝶阀

底阀：底阀

发动机型号：TO4100DZ

燃油类型：柴油

功率：41KW

转速：1500r/min

气缸数：四缸

进气方式：涡轮增压

冷却方式：闭式水冷

油耗：206g/kw·h

效率：80%

启动方式：电启动

移动拖车：配带

防雨罩：配带

普通的自吸泵由于自吸时间较长并且每次启动前必须保证泵体里面加满液体、自吸高度只有在5米左右、超过了5米就吸不上来液体，而该系列一种全自动的真空辅助自吸泵首先是自动启动真空泵当水被吸入到水箱里面来后真空泵控制箱会反馈给自吸泵控制箱启动自吸泵，上水时间特别快这是普通自吸排污泵完全达不到的一个效果，并且在使用过程中你只需安装好自吸泵进出口管道、然后送上电、真空辅助自吸排污泵机组就能自动运行。

移动泵车根据抢险救灾装备长期储存、缺失维护、作业环境恶劣、作业要求特殊等因素而形成的突发性、紧迫性、作业多样性、社会影响性等特性而研发的，比起传统的泵车，新一代的合多项现代理念，功能更加强大。移动防汛排涝车以柴油机驱动，泵体为单级式又称端吸式，结构简单，性能稳定，使用可靠；采用国家标准的水力模型，运行效率高；转速高，体积小，重量轻，效率高，流量大，操作和检修较简便；采用CFD计算流体力学，分析计算出泵内压力分布和速度分布关系、优化泵的流道设计，确保泵有高效的水力形成，从而提高泵的效率，更加高效节能