

# 汛期施工1500方拖车柴油水泵

产品名称	汛期施工1500方拖车柴油水泵
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO1500PM 品牌:大泽动力
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	021-51987644 13020198138

## 产品详情

汛期施工1500方拖车柴油水泵下面就主要讲讲自吸泵维护和拆装：

1、自吸泵维护该泵时应注意几个主要部位：

A、滚动轴承：当长期运行后，轴承磨损到一定程度时，须进行更换。

B、前密封环、后密封环：当密封环磨损到一定程度时，须进行更换。

C、机械密封：机械密封在不漏液的情况下，一般不应拆开检查。若轴承体下端泄漏口处产生严重泄漏时，则应对机械密封进行拆检。装拆机械密封时，需要轻取轻放，注意配合面的清洁，保护好静环和动环的镜面，严禁敲击碰撞。汛期施工1500方拖车柴油水泵因机械密封而产生泄漏的原因主要是摩擦副镜面拉毛所至。其修好办法：可对摩擦副端面进行研磨使恢复镜面。机械密封产品泄漏的另一原因是O形圈安装不当、或者变开老化所至。此时则需更换O形圈进行重新装配。

2、泵拆装顺序：

A、拆下电动机或脱出联轴器。

B、拆出轴承体总成，检查叶轮和前口环的径向间隙，检查叶轮螺母有无松动。

C、拆下叶轮螺母，拉出叶轮，检查叶轮和后密封环的径向间隙。

D、松出机械密封的紧定螺钉，拉出机械密封的动环部分，检查动、静环端面的贴合情况，检查O形密封圈的密封情况。

E、旋出联轴器的紧定螺钉，拉出联轴器。

F、拆下轴承端盖，拆出泵轴和轴承。

G、自吸泵安装时以相反顺序进行装配忌。

汛期施工1500方拖车柴油水泵

产品型号:TO1500PM

品牌: 大泽勳力

流量: 1500立方/H

吸成: 6m

扬程: 17m

进水口径: 500mm

出水口径: 500mm

发动机型号: TO1600DZ

燃油类型: 柴油

转速: 1500r/min

气缸数: 六缸

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

参考重量: 参考尺寸

重量 ; KG 2100kg

尺寸mm 3300\*1600\*1850

自吸泵的结构类型很多，其中，外混式自吸泵的工作原理是：水泵启动前先在泵壳内灌满水（或泵壳内自身存有水）。启动后叶轮高速旋转使叶轮槽道中的水流向涡壳，这时入口形成真空，使进水逆止门打开，吸入管内的空气进入泵内，并经叶轮槽道到达外缘。另1方面，内混式的自吸泵，工作原理与外混式自吸泵相同。

自吸泵大部分与内燃机配套，装在可移动的小车上，宜于野外作业。