

# 栈桥摇臂式取水泵船

产品名称	栈桥摇臂式取水泵船
公司名称	如皋富宇泽环保科技有限公司
价格	500000.00/艘
规格参数	品牌:YZHB
公司地址	江苏省南通市如皋石庄镇兴高南路3号
联系电话	051387577666 18118678518

## 产品详情

**产品用途** 摇臂式取水泵船主要适用于江河湖泊及水库边建设大型取水工程，如电力、化工、水利、自来水厂等项目的大型取水工程，最高水位与最低水位落差 40m,枯水季节和洪水季节水位落差大，水位涨落较快。由于岸坡较平且水深较小，而中段坡陡且水深较大，可在较平坦的岸坡上造栈桥，桥架延伸至水位深处，在水位深处采用摇臂式取水泵船取水；在岸坡较陡且水深达到取水要求的江河湖泊及水库边建造大型取水设施时，可直接在岸端建造支墩，采用摇臂式取水泵船取水。

取水量及水泵扬程按照用户要求确定。一、结构组成及工作原理 栈桥摇臂式取水泵船主要包括泵船船体、舱内吊车（检修时使用）、进水管、出水管、水泵、真空系统、阀门、橡胶软接头、摇臂装置、配电系统、自动控制系统、消防系统、栈桥等组成部分；泵船在水位变化时，能连续供水，无须更换接头。

栈桥摇臂式取水泵船采用plc全自动控制和手动控制，电压380v、6kv/10kv均可，水泵启停操作简单，运行安全可靠。二、主要特点 1、适用于江河湖泊及水库边大型取水工程，水位涨落变化时，泵船随着水位涨落而自动升降，水泵与吸水口的位置始终保持不变，水泵运行不受吸程高度变化的影响； 2、采用plc全自动控制系统，操作简单； 3、与土建泵房相比，无需围堰施工，工程进度快，工期缩短，造价降低，且施工简单、安全，对环境的影响小； 4、联络输水钢管上支架栈桥，工作人员可自由进出泵船； 5、泵船船体设计平衡，船舱内设有行吊，大型设备的安装和维修可就地解决，十分方便； 6、联络管采用万向摇臂接头联接，船体在整个水位涨落和风浪引起的升降颠簸过程中，能连续取水，无须更换接头，摇臂接头受力均衡，转动灵活、密封可靠。检修方便；

7、泵船设备安装形式可分为上承式布置和下承式布置，取水量较大时，建议采用下承式布置。