

# 绞吸式挖沙船远华机械绞吸式挖沙船供应

产品名称	绞吸式挖沙船远华机械绞吸式挖沙船供应
公司名称	青州市远华机械制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:挖泥王 型号:BL2000
公司地址	山东省青州市黄楼开发区
联系电话	暂无

## 产品详情

青州市远华机械制造有限公司自行研发了分体式自航绞吸式挖泥船，YH330型绞吸式挖泥船。

该船是青州远华机械公司根据国内外各大船厂的挖泥船进行技术研究，实地考察，自行改造的，总装机功率330马力，舟山绞吸式挖泥船可分体拆卸，桥架升降用液压油缸控制，横移绞车及发动机舱，布置在甲板上方，泥泵在下仓。船体后方，有两个液压定位桩。结构简单、外形明快、全液压传动、操作轻便灵活。

建议广大疏浚公司、水利水电部门、城市公园湖泊管理局、矿区尾矿坝、小型河道清淤使用。

全液压绞吸式挖泥船的技术领先者青州市远华机械制造有限公司，远华机械建造的液压挖泥船，采用进口液压系统，挖泥船的液压系统是核心部分，也是挖泥船的主要技术。

### 挖泥船液压系统运转率介绍

由电机带动油泵旋转，泵再从油泵中吸油后打油，舟山绞吸式挖泥船将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块或组合阀被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经过外接管路传输到液压机械的油缸或马达内，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢推动了各种液压机械做功。

### 二、该液压系统的配置设施介绍

1.该系统安装在挖泥船上，它的A、B油口通过液压管路与定位桩台车液压缸的有杆腔油口相连，进油口与泵站的压力油口相连，回油口与油箱在相连可有效的控制定位桩液压缸实现挖泥船的精确定位和可调的移动速度。

2.它除了完成正常作业下的精确定位控制外，还能实现挖泥船受到不可预见外力作用下的安全和保护功

能。

3.它由两个插装式单向阀、两个梭阀、两个插装式溢流阀、电磁换向阀、两个起锁紧作用单向阀、比例节流阀和五个起逻辑作用的单向阀组合而成。

4.当外力过大，可能对挖泥船的定位桩、台车及挖泥船主体造成造成损坏，液压系统能自动实现高压溢流，使挖泥船朝外力减小的方向缓慢移动，直至外力减小到正常状态。