

内河清淤船 河道挖泥船 绞吸船

产品名称	内河清淤船 河道挖泥船 绞吸船
公司名称	青州市远华机械制造有限公司
价格	750000.00/台
规格参数	品牌:远华 型号:100方
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

挖泥船简介

8寸绞吸式挖泥船是目前疏浚工程和采砂行业中运用最为广泛的工程船舶,它是利用泵吸原理,通过吸管端部的旋转绞刀对河底的泥沙削切而形成一定浓度的混合物,然后经泵的离心力将混合物料通过排管排送到堆积点.它的挖掘、输送一次性完成,可实现深度挖掘、远距离输送,是一种效率高成本较低的挖泥船,是良好的水下挖掘机械设备.绞吸式挖泥船从动力配备上划分：柴油机动力和电力动力两种形式.

电力挖泥船适用于工矿企业等电力提供方便的疏浚.采砂.采矿工程.其使用成本低便于维护.

柴油机动力挖泥船适用于偏远地区或不具电力配备的疏浚,采砂施工.

从执驱动方式上分液压绞吸式挖泥船和机械绞吸式挖泥船.

挖泥船应用

采砂 疏浚 采矿 环保 建筑 工业

挖泥船产品优势

- 1.全液压传动,操作灵活轻便
- 2.水上可自航,省去了拖航,提高了机动性
- 3.结构简单,外形明快

挖深 (m)	10	型式 crown type
生产率 (m3/h))	50	绞刀 功率 (kw)11
排距 (m)	200	转速 (rpm)5 ~ 30
总长 (m)	25	排泥 吸泥管 (mm) 250
船宽 (m)	4.8	管径 排泥管 (mm) 200
型深 (m)	1.5	功率 (kw) 110
吃水深 (m)	0.9	主发动机 转速 (rpm)1500
浮体数目	3	冷却方式 水冷
泥泵排量 (m3/h)	800	辅 机 功率 (kw)75 × 1500
扬程 (m)	50	转速 (rpm) 750

绞吸式挖泥船操作简单，易于控制。挖泥船依靠船艏的台车使钢桩定位和前进，利用绞刀桥梁臂两侧横移钢丝绳与连接固定于挖槽两测的锚，靠绞车牵引，通过左右摆动，在一定的控制摆角下工作，将绞刀或斗轮挖掘后的泥沙，经过输泥管泵运送到指定地区。挖泥船的前进是由两根桩交替运动，迈步向前。绞吸式挖泥船用途广泛，可以在江河湖海中作业，用以清淤，航道挖掘，吹填造地。在特殊情况下绞吸式挖泥船上安装大功率绞刀设备，不需爆破即可挖掘玄武岩和石灰石等岩石地层。