

# 3D-HAS三维液压调整机

产品名称	3D-HAS三维液压调整机
公司名称	上海华光悦达电力工具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 上海 上海市杨浦区 杨浦区隆昌路40弄8号(定海街道)
联系电话	021-65697882 139016105905

## 产品详情

### 3D-HAS三维液压调整机

详细描述：

- 1、专为“总组造船”的船体分段合拢工艺而设计，可使分段在三个维度，六个方向进行精确调整。
- 2、采用高质量超高压液压产品，使得设备具备整体重量轻、体积小、回转半径小的特点。
- 3、优化设计的设备主结构承载体系，在具备重量轻、体积小等特点的同时保证更好的使用耐久性。
- 4、液压技术、智能控制技术和机械制造技术一体化集成，使用和操作简单，通过无线控按钮箱或无线遥控可完成全部动作。
- 5、设备具有双速度驱动特性，空载调整时通过高速度实现高效率，重载调整时通过低速度实现高精度和安全。
- 6、多重安全措施保证使用安全，“机械锁”可提供船体分段和操作人员的最终安全保障。
- 7、设备主顶升部分配备5°可倾斜抗偏载鞍座和扩大底盘，以适应船体分段底盘不平整情况，确保使用耐久性。
- 8、通过无线遥控按钮盒可实现单台设备操作，也可通过联动控制箱实现多台集中操作，可实现4台的联动操作，无线遥控距离100米。

单台设备承载能力	单台设备产品型号	每套4台设备产品型号	垂直方向调整范围	水平方向调整范围	每台设备长宽尺寸	顶部鞍座可转动角	单台重量
T			mm	mm	mm × mm	°	T
100	3D-HAS-100	3D-HAS-400	250	150	1200 × 1710	5	2.3
200	3D-HAS-200	3D-HAS-800	250	150	1350 × 1930	5	2.8
300	3D-HAS-300	3D-HAS-1200	250	150	1400 × 2150	5	3.4

400	3D-HAS -400	3D-HAS -1600	250	150	1460 × 2 180	5	4.0
500	3D-HAS -500	3D-HAS -2000	250	150	1700 × 2 180	5	4.6
600	3D-HAS -600	3D-HAS -2400	250	150	1700 × 2 180	5	5.8

设备的行走通过液压马达直接驱动，具有3°的标准爬坡能力，可适应船坞，地面和船台的工况使用。水平和垂直方向调整范围根据需要定制。设备最低和最高高度可根据坞墩高度定制，标准的设备最低高度为1200mm，部分型号设备最低高度为800mm。\* 3D-HAS系列全自动三维调整机配套附件：

为确保安全操作，可远距离无线遥控操作，距离为100米。  
可实现XYZ三个维度的位移同步控制，并可实现多台设备三维同步控制。  
同步精度高，精度可达1mm，可实现点控微调。操作简便安全灵活。可有效替代传统方木垫块。  
橡胶钢质，承载能力强。与系列三维调整要具相同的套装尺寸。  
增大接触点面积，具有防滑减少摩擦力，确保安全。

专为分段调整三维调整机联动控制而设计，可实现4台三维调整机联动操作。  
独特控制界面设计，操作人性化。  
通用快插接头设计使得单台控制和联动控制转换非常方便。可实现快速转换。  
按钮大间距设计，布置合理，操作方便。体积小、重量轻、方便携带和管理。

控制设备数量	
4台	

转为三维调整机高度增加设计，可使用不同分段底高，有效扩大调直机的应用范围。  
安装的拆卸方便，具有倾斜鞍座，适应分段底部都不平整工况。

常用型号	承载能力	增加高度
3D-HAS100-250	100T	250mm
3D-HAS100-250	200T	250mm
3D-HAS100-200	300T	250mm

\* 3D-HAS/4-800 液压三维调整设备特征：\* 3D-HAS系列调整机外形示意图：\* 3D-HAS系列调整机外形尺寸表：

单台设备产品型号 mm	3D-HAS系列调整机外形尺寸参数 (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3D-	670	1200	245	170	850	260	1840	1450	55°	1200	210

HAS-100											
3D-HAS-200	620	1200	250	300	850	225	1775	1230	55 °	1200	195
3D-HAS-300	400	1200	408	300	850	210	2040	1650	55 °	1400	210
3D-HAS-400	890	1660	425	375	1165	290	2090	1700	55 °	1450	210
3D-HAS-500	800	1660	510	430	1165	290	2200	1900	55 °	1650	210
3D-HAS-600	780	1660	540	480	1125	330	2200	1900	55 °	1650	210

以上外形尺寸参数仅供参考，3D-HAS三维调整机可根据不同的需要定制设计加工。