



OUCO
欧超

走进欧超

About OUCO

江苏欧超重工科技有限公司成立于1984年2月，公司坐落于景色秀丽的太湖之滨、灵山脚下，是无锡市惠山区阳山工业园的高新技术企业。公司占地面积4.8万平方米，工厂面积3.5万平方米。欧超重工拥有150多名员工，技术人员20名，其中拥有高级职称5名，中级职称10名，焊工50名（获得CCS、ABS等主要船级社认证）。同时拥有多名经专业机构认证的探伤人员、质量体系审核人员和检验人员。

欧超重工拥有自主研发、设计、制造船用起重机、随车吊、港口设备（抓斗、漏斗、吊具）等产品的能力，为起重机港口行业和各种非标结构件提供高质量的装卸解决方案和通道系统。公司产品广泛应用于冶金、船舶、港口、电力、石油、建材、化工等行业，同时在多个国家开辟了分销网络，服务于欧洲、亚洲、非洲、澳大利亚和中东的全球客户，公司拥有年产11000吨钢结构生产能力。

矢志不渝，追求完美！欧超重工始终致力于满足客户的需要，为客户创造更大的价值是欧超重工永恒的理念。全体欧超人将一如既往走在市场前端，无惧艰辛与挑战，在设备节能化、自动化、精密化、人性化等方面不断努力，给客户带来最大的投资回报。

www.ouco-china.com

Organized Teamwork
团队协作

Competitive Price
价格优势



Unique Quality
质量一流

Outstanding Service
服务至上



团队协作，欧超重工是一家按上市公司要求规范运营的现代股份制企业，集科研、开发、制造、销售、加工和服务于一体。



质量一流，欧超重工面向起重机械领域，多个产品已获得自主知识产权；公司严格执行成品的质量检验规定，坚持质量问题不出厂。



价格优势，欧超重工始终致力于满足客户的需要，在设备节能化、自动化、精密化、人性化等方面不断努力，给客户带来最大的投资回报。



服务至上，依托辐射全球的营销售后网络，为客户提供及时、细致、全面的服务。

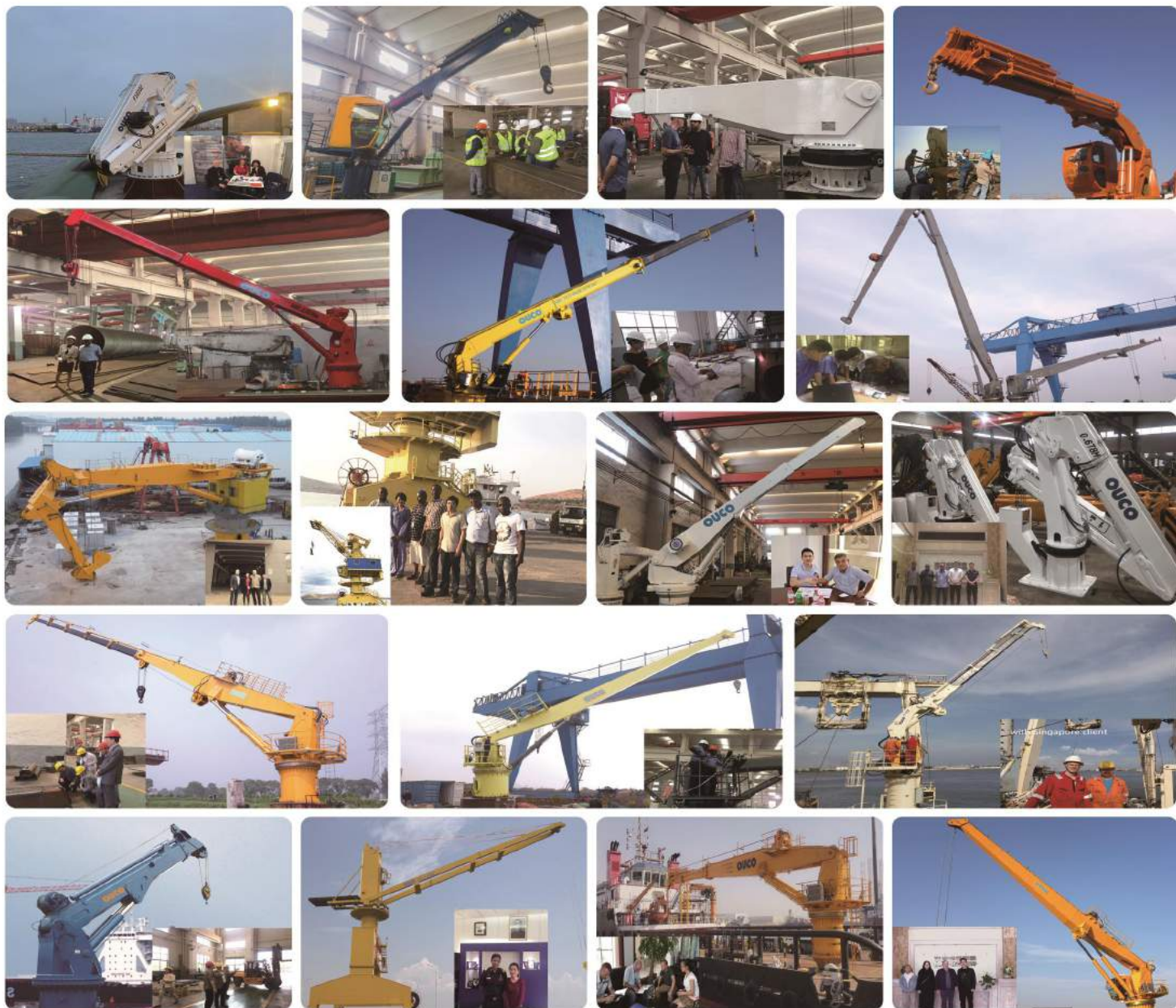


OUCO

船用吊机应用领域和客户案例

欧超重工拥有全国特种设备（起重机械）制造许可证，公司通过ISO9001：2015标准质量体系认证和CCS中国船级社质量体系认证。公司在起重机方面已经取得近百个实用新型专利。欧超船用吊机取得了ABS、BV、CCS等船检证书，广泛应用于冶金、船舶、港口、电力、石油、建材、化工等行业，公司拥有年产11000吨钢结构生产能力。

近年来，欧超重工在稳固发展国内市场的同时，国际合作订单也在逐年增加。来自英国、德国、伊朗、沙特阿拉伯、卡塔尔、坦桑尼亚、印度、孟加拉、阿联酋、日本、俄罗斯、智利、南非、芬兰等国企业也选择了我公司产品。欧超船用吊机质量过硬、安全可靠、价格合理，产品畅销世界各地，深受广大用户好评。



>> 1.5T36.6M图纸



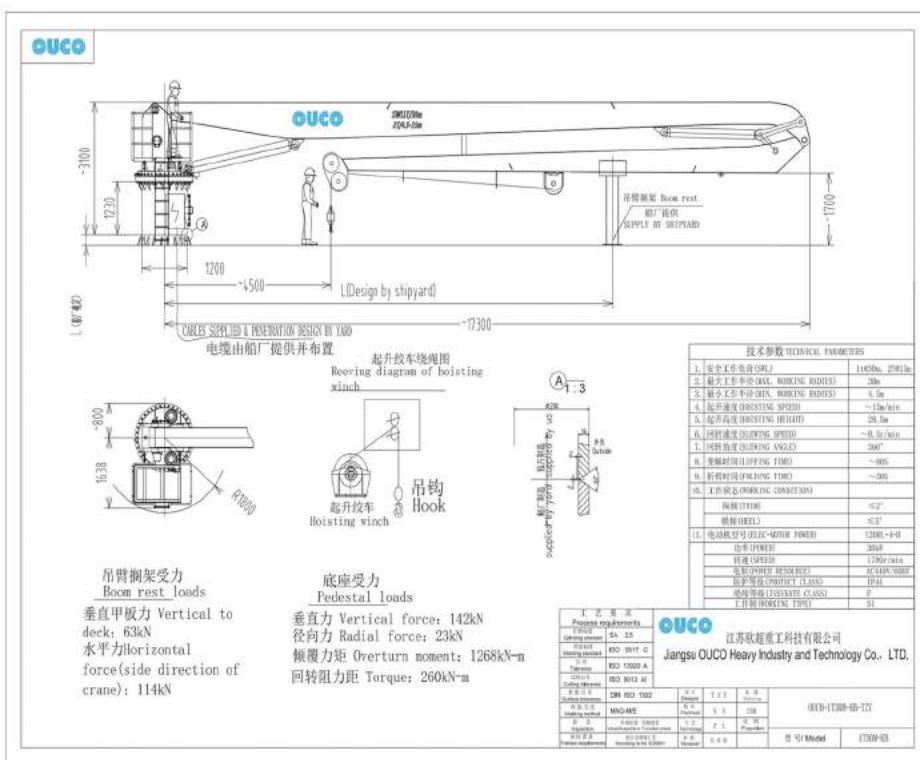
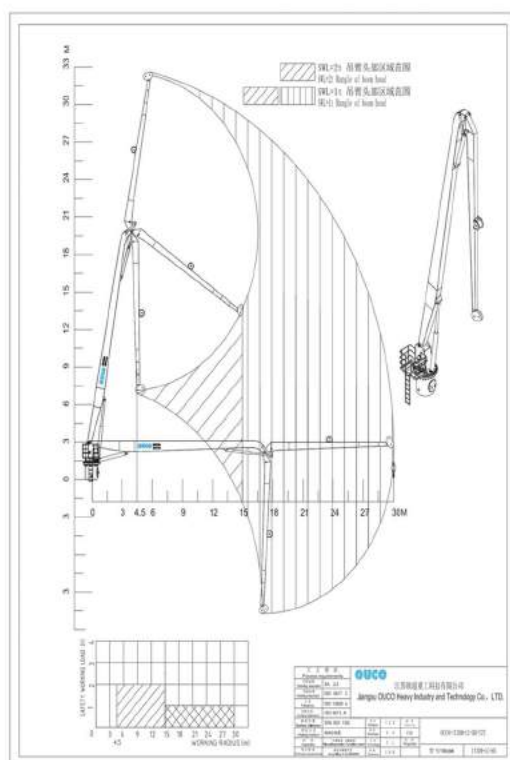
>> 2吨5米游艇吊机



船用/近海折臂吊机

欧超船用/近海折臂吊机起升、变幅、折臂、回转等功能均采用液压控制。折臂吊机具有吨位大、存放占用空间小、效率高等特点，起重范围为0.5t至150t。控制水平的提高使起重机非常适合在较高海况下进行海上起重作业，以应对大浪。欧超重工可以根据客户需求设计定制多级工作载荷、吊人功能等。

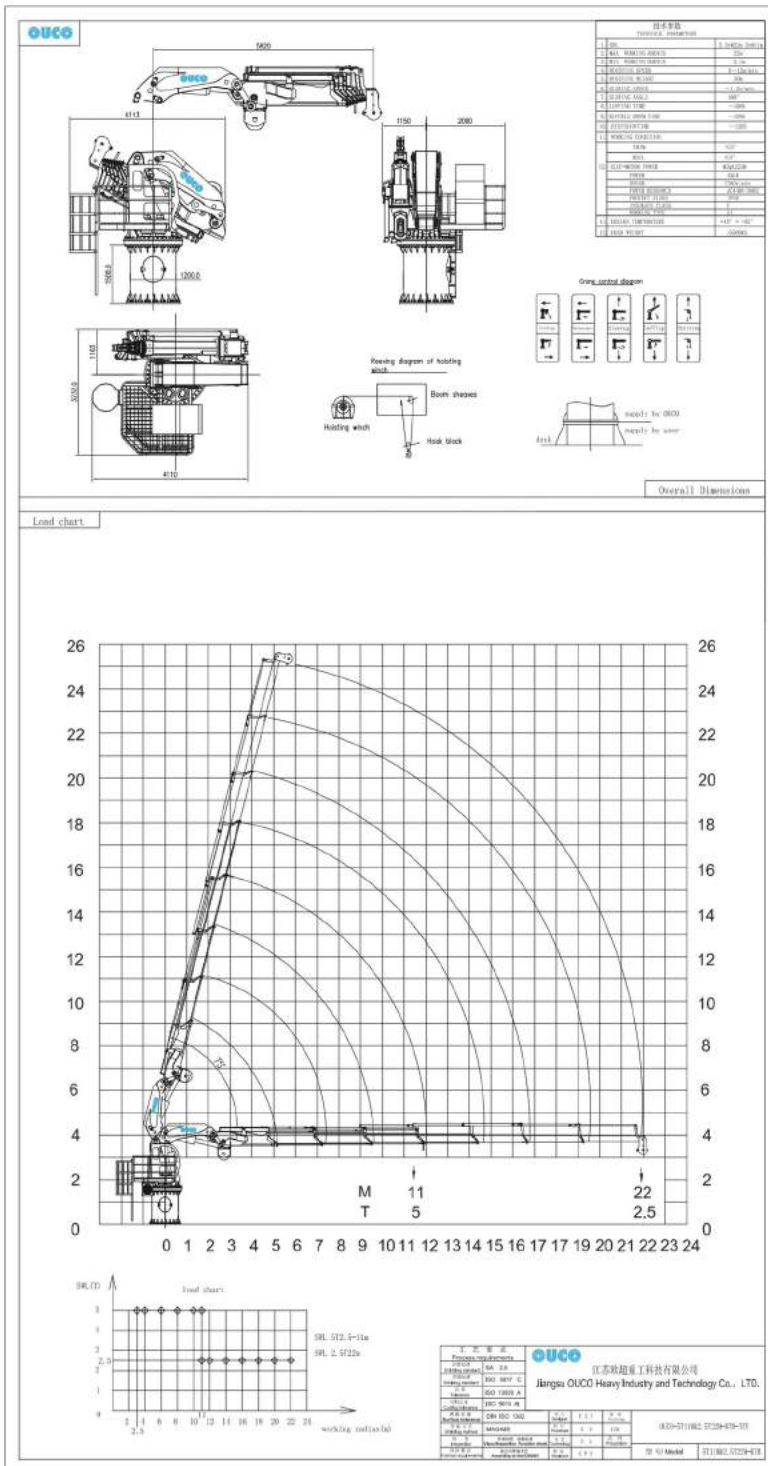
>> 1吨30米折臂吊机



船用/近海折臂伸缩吊机

欧超船用/近海折臂伸缩吊机是一种具有可折叠和伸缩臂的复合起重机，它充分利用了起重机在装卸货物时的强度和灵活性。适用于布置空间狭小的船舶，尤其是海工领域和小型船舶；欧超重工可以根据客户需求设计定制各吨位同类型吊机。

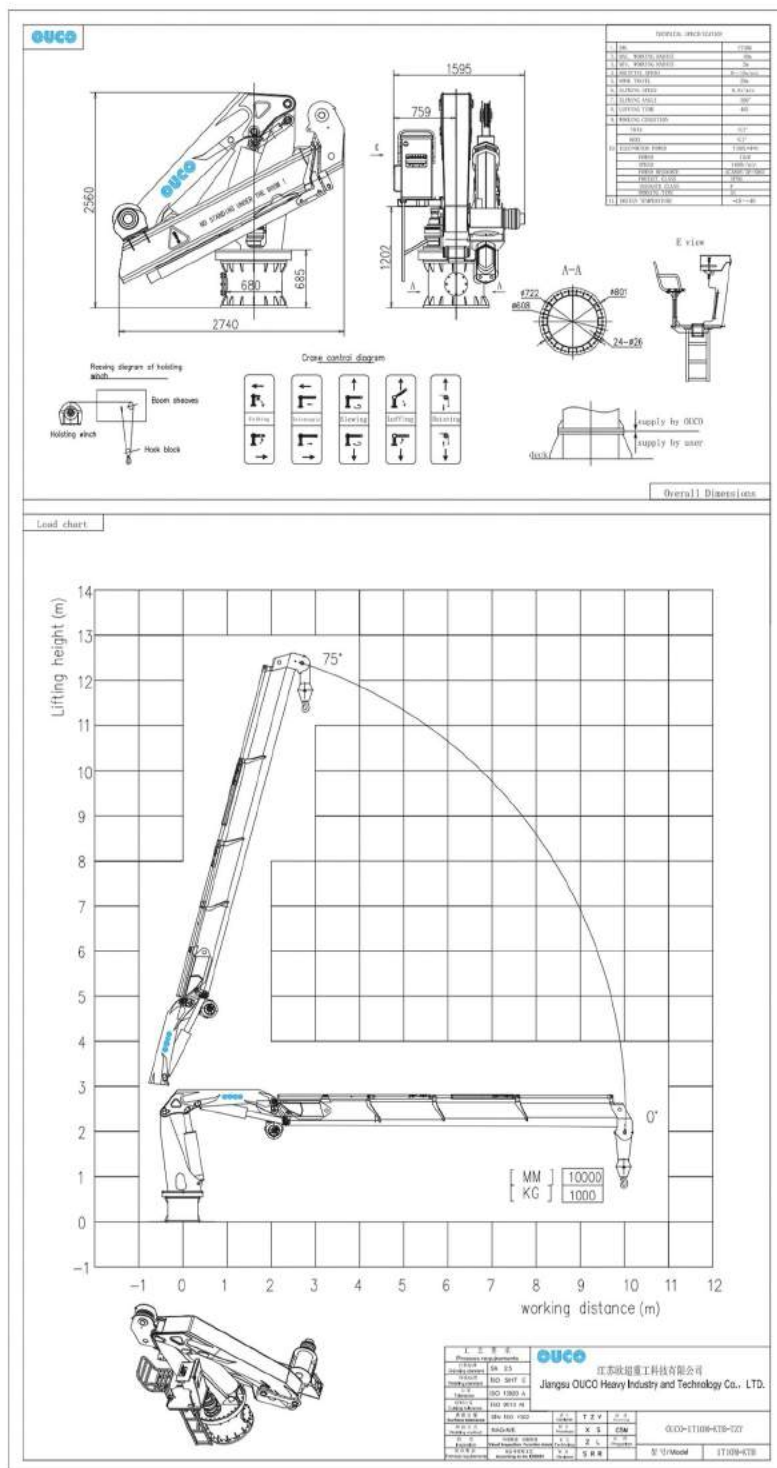
>> 2.5吨22米折臂伸缩吊机



船用/近海全折臂伸缩吊机

欧超船用/近海全折臂伸缩吊机起升、回转、变幅、折臂、伸缩均为液压驱动，其运行动作灵活、安全、可靠，调节范围大。欧超重工可以根据客户需求设计定制各吨位同类型吊机。

>> 1吨10米折臂伸缩吊机



江苏欧超重工科技有限公司研制开发无线遥控抓斗、电动液压散货抓斗、电动液压多瓣抓斗、大型打捞疏浚抓斗等各类型技术含量较高的抓斗。产品遍布国内外港口、船舶、热电厂、钢厂、环保焚烧厂、疏浚等行业，远销俄罗斯、日本、新加坡、韩国、印度尼西亚、智利等国家。公司生产的系列产品性能稳定，安全可靠，产品先后获得CCS、ABS、NK、BV、LR、SGS等国内外主要机构认证。



电动液压双瓣抓斗



电动液压多瓣抓斗



无线遥控抓斗



机械多瓣抓斗



机械双瓣抓斗



疏浚抓斗



剪式抓斗



木头抓斗

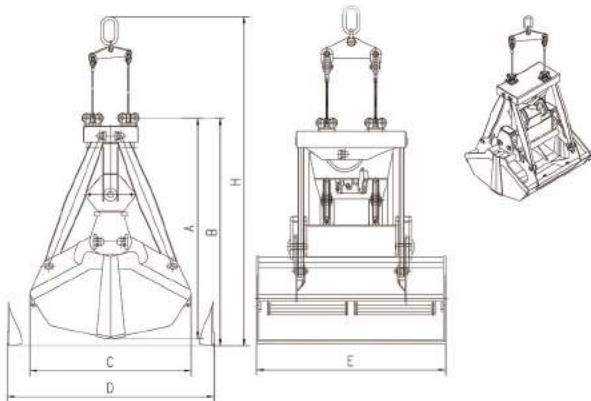


挖机抓斗

欧超无线遥控抓斗

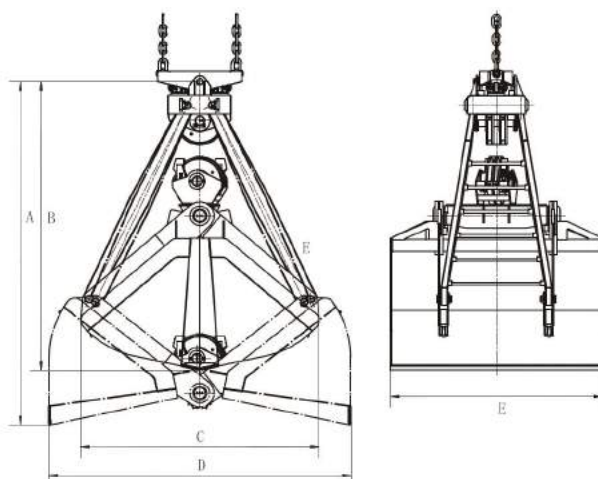
无线遥控散货抓斗是一种不需要外界动力，在料堆上通过起重机吊钩的起升而自动闭合，又能在空中任意位置通过遥控发射器打开的新型单索散货抓斗。抓斗能通过货重自动调节抓斗的打开速度，既减少了对起重机及抓斗本身的冲击，又保证了抓斗能快速卸货。抓斗故障率低，能保证长时间连续工作，一次充电可以连续使用100小时以上。广泛应用于船舶、港口、车站、工厂、矿山等行业，是处理散装货物的理想工具，如煤炭，矿粉，散装化肥，黄沙等。

无线遥控抓斗可以在高温、寒冷、灰尘、雨水等恶劣环境下工作，性能不受影响，遥控距离可达100米以上。无线遥控多瓣抓斗主要用于单钩起重机抓取块状物料，例如石块、铁块等。抓斗可以自动调节开启速度，所以可以适用不同块度的物料。



型号	总起重量	自重	容量	钢丝绳直径	滑轮	倍率	外形尺寸(mm)				
							A	B	C	D	E
OUCO-WR-100	10	5000	5	24	520	3	3635	3398	2430	3159	2450
OUCO-WR-200			6	28	520	3	3720	3483	2500	3250	2700
OUCO-WR-300	20	8000	8	28	520	3	4008	3796	2600	3605	3000
OUCO-WR-400			9	36	650	3	4159	3960	3000	3753	3200
OUCO-WR-500	40	15000	10	40	810	3	4596	4305	3300	3805	3200
OUCO-WR-600			3.3-5.0	24	520	3	3635	3398	2430	3159	2450
OUCO-WR-700	16	7000	5.0-8.0	28	520	3	4008	3796	2600	3605	3000
OUCO-WR-800			6.0-10.0	28	520	3	4325	4268	2877	3957	3000
OUCO-WR-900			6.0-12.0	36	650	3	4110	3972	3030	3866	3500
OUCO-WR-1000	28	10500	8.0-14.0	36	650	3	4110	3972	3030	3866	3800
OUCO-WR-1100			13.0-20.0	40	810	3	5033	4896	3520	4636	4000

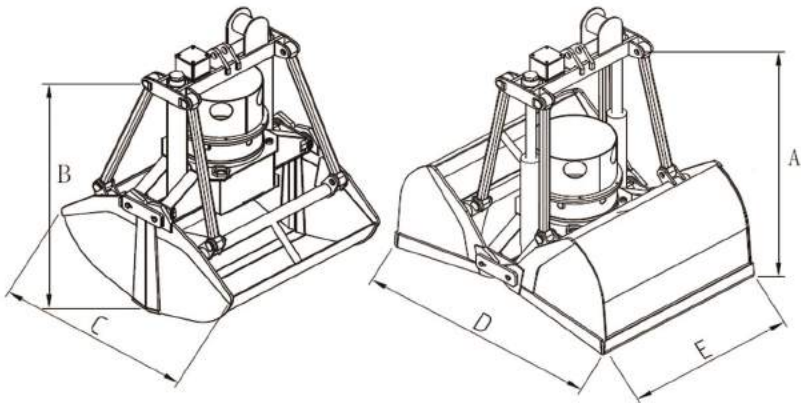
四绳抓斗是在各种恶劣环境下装卸黄沙、煤炭、矿粉、水泥、散装化肥等大宗货物的有效工具。该抓斗结构简单，故障率低，操作方便，在各种条件下都能准确完成启闭动作。抓斗采用三维虚拟设计，采用ANSYS进行强度校核和分析。重量分布更合理，使用寿命更长。经过多年的积累，我公司已形成了从1吨到100吨的数百种抓斗系列，在国内同行业尚属首创。抓斗适用于双卷筒起重机装卸各种散装货物，可用于各种滑轮布置的起重机。根据滑轮的布置和与起重机的连接，通常有六种类型。



安全工作载荷 (t)		6.3	8	10	12.5	16	20	25
自重 (Kg)	4 倍率	2300	2800	3440	4500	5600	7360	8800
	5 倍率	2460	2880	3600	4660	5760	7520	9000
容量 (m³)	4 倍率	2.5	3.2	4	5	6.5	7.9	10.1
	5 倍率	2.4	3.2	4	4.9	6.4	7.8	10
滑轮	直径 mm	355	400	450	500	560	630	630
	直径 mm	18	20	22	24	26	28	32
钢丝绳	长度	4倍率	11.5	12.8	13.8	15	16.5	17.8
	m	5倍率	14	15.5	16.8	18.5	20.5	21.8
	行程	4倍率	5940	6600	7100	7680	8520	8920
	mm	5倍率	7425	8250	8875	9600	10650	11150
外形尺寸(mm)	A	3080	3430	3700	4010	4380	4770	4990
	B	2600	2900	3100	3350	3640	4020	4120
	C	2220	2410	2610	2850	3070	3270	3530
	D	2540	2760	2950	3160	3450	3680	3910
	E	1800	1930	2070	2220	2420	2580	2730

欧超电动液压抓斗

电动液压抓斗自带液压泵站和控制系统。液压泵站的阀组、密封件、阀块等主要元件均采用德国原装进口产品。液压泵采用恒功率泵，并采用液压伺服控制系统，系统压力变化可实时控制泵的输出。电动液压多瓣抓斗根据需要，抓齿可设计成半闭式和全闭式。独特的颚瓣曲线特别有利于物料的装卸，抓斗有六至八个颚瓣，每个颚瓣分别由一个油缸单独驱动。抓斗上部设有电缆线接口，便于与起重机联接。



型号	功率		自重	总起重量	容量	最大工作压力	闭合时间		外形尺寸(mm)				
	380V 50Hz	440V 60Hz					380V50Hz	440V60Hz	A	B	C	D	E
OUCO-EH-100	15	18	2870	5.3	3	180	11	9	2650	2440	2020	2750	2300
OUCO-EH-200			3020	6.3	4	180	13	11	2800	2570	2140	2880	2300
OUCO-EH-300	18.5	22	3670	7.7	5	180	13	11	2980	2740	2300	3080	2500
OUCO-EH-400			3980	8.8	6	180	18	15	3100	2780	2470	3260	2500
OUCO-EH-500	22	26	4720	10.4	7	180	18	15	3190	2880	2540	3340	2700
OUCO-EH-600			5460	11.9	8	200	18	15	3660	3030	2620	3460	2900
OUCO-EH-700	30	35	6740	14	9	200	18	15	3660	3260	2760	3710	2940
OUCO-EH-800			7120	15.2	10	200	18	15	3720	3260	2760	3710	3200
OUCO-EH-900			7520	16.4	11	200	18	15	3920	3280	2860	3890	3200
OUCO-EH-1000	37	44	9060	18.7	12	200	19	16	4030	3590	2960	3910	3500
OUCO-EH-1100			9560	20	13	200	19	16	4090	3620	3050	4010	3500
OUCO-EH-1200			10060	21.3	14	200	19	16	4190	3640	3120	4180	3500
OUCO-EH-1300	45	54	11080	23.1	15	220	19	16	4370	3720	3220	4220	3800
OUCO-EH-1400			11680	24.5	16	220	19	16	4470	4050	3310	4240	3800
OUCO-EH-1500			12820	27.2	18	220	19	16	4600	4120	3400	4390	4000
OUCO-EH-1600	55	66	15980	32	20	220	21	19	4850	4190	3480	4670	4000
OUCO-EH-1700			16860	35.3	23	220	21	19	4850	4430	3590	4860	4150
OUCO-EH-1800			17780	37.8	25	220	21	19	4850	4430	3590	4830	4500

OUCO | 漏斗应用领域和客户案例

港口装卸，特别是干散物料的转运，通常会采用“四散”技术，即散装、散运、散卸、散储，由此带来的粉尘污染一直是困扰各港口的头疼问题。欧超重工为客户所想，生产设计的环保除尘漏斗，是一种经济，环保的防尘卸料斗，适合装卸各种干散装物料。如石膏、水泥熟料、渣、硫、镍矿、铁矿石、精铜矿、煤炭、膨润土、苏打粉、石灰石等，同时可根据客户的需求定制。漏斗上面可安装除尘装置、电动液压门装置、振动给料装置，大大提高了装卸效率。我公司设计的除尘漏斗收尘效率达到 85%以上，除尘效率 99%。近年来国内外很多码头都在使用我公司生产的除尘漏斗，除尘漏斗功能齐全，设备完善，方便港口装卸，大大增强环保性能。另外我们可以根据客户的不同需求设计成单装车，双装车或者皮带机输送。



日本客户40m³轮胎牵引旋风除尘漏斗
(物料：棕榈壳)



日本客户45m³全国首台旋风除尘漏斗
(物料：木屑棒)



印尼客户35m³固定式除尘漏斗
(物料：煤炭、黄沙)



香港客户40m³随船移动式环保除尘漏斗
(物料：水泥熟料)



越南客户70m³皮带机式除尘漏斗
(物料：水泥熟料)



泰国客户100m³轨道牵引式漏斗
(物料：干散杂货)



约旦客户35m³轮胎牵引式移动漏斗
(物料：散杂物料)



菲律宾客户自行走70m³移动漏斗
(物料：水泥熟料)



智利客户50m³轨道自行式移动除尘漏斗
(物料：玉米、小麦、大豆、菜籽)

<< 布袋式除尘漏斗

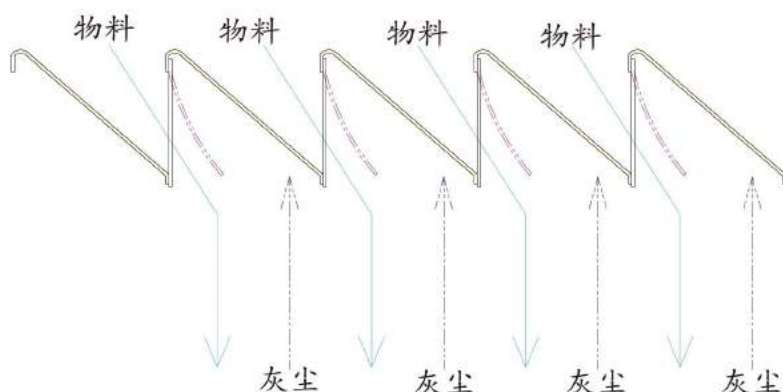
布袋式除尘漏斗是一种经济、环保的粉尘排放料斗，适用于处理各种干散货，如石膏、水泥熟料、石灰石等。除尘漏斗配备简单有效的防尘系统，以最大限度地减少抓斗操作过程中的扬尘。我们还可以根据客户具体应用的技术要求定制环保除尘漏斗。料斗可根据客户需求设计为直接卸到传送带上或卡车上。



- 适用于船舶安装或岸边抓斗起重机卸货；
- 稳健的设计，非常适合应对港口遇到的恶劣条件；

>> Flex-Flap系统

如图所示，我们的环保除尘料斗设计有粉尘隔尘装置，通过这个隔尘装置，就可以把大部分粉尘和物料先隔离开。整体除尘器安装在外料斗进料口处，用来收集抓斗放料时扬起的粉尘。通过外料斗先带走大部分粉尘，收集到的粉尘回到主料流中。该隔尘装置是由压弯成型板跟弹性极佳的橡胶片组成。当干散物料被抓斗释放到料斗时，弹性橡胶片被物料由于重力直接挤开，落到内料斗。这将会使大量的空气被取代，空气通过除尘器进入大气层，带走大部分的粉尘。内料斗和大气直接产生压差，橡胶片回弹，形成一个密闭的空间，粉尘被隔绝在密闭的空间内。让粉尘无法外逃，只能停在料斗的内部，直至被除尘系统吸光。



<< 旋风式除尘漏斗

旋风式除尘漏斗是一种经济、生态的粉尘控制漏斗，适用于处理各种干散货。旋风式除尘漏斗除尘机理是使含尘气流旋转，粉尘颗粒被离心力从气流中分离并滞留在壁上，然后通过重力落入收集袋中。旋风生态料斗特别适用于较大尺寸的材料，如木屑颗粒，这是发电厂作为清洁能源发电的新趋势。



>> 卸料到卡车上



通过使用伸缩溜桶，漏斗可以把物料直接卸到卡车上，方便物料从港口运输到远程位置。

>> 卸料到皮带机上



<< 轨道式除尘漏斗

轨道式除尘漏斗可以建造轨道安装装置以适应客户现有的轨道系统，转向架系统可以设计以适应客户轨道的承重。如果客户新安装轨道，可向客户建议导轨宽度。



<< 轮胎式除尘漏斗



<< 漏斗成套装运

欧超拥有丰富的漏斗成套装运的经验，可帮客户节省数月的现场安装时间，欧超专业服务工程师帮客户现场调试只需3-5天。



欧超集装箱吊具应用领域

集装箱吊具是集装箱装卸转运的大型专用机具，适合货运仓储、水运港口和码头，可靠性高、运行平稳、作业效率高。吊具结构是由四个底梁依次垂直连接构成的框形结构，框架通过吊索安装在起重机上，为装卸集装箱提供了一种简单的方法。通过横向加强筋和纵向加强筋的设置，使得底座整体具有紧凑的结构和高度的稳定性，满足了大级别重量的集装箱的起吊同时降低了成本。



半自动集装箱吊具参数表

	标准 20 尺集装箱	标准 40 尺集装箱
额定载荷	35t	40t
自重	2t	3.5t
容许载荷偏心率	10%	10%
弹簧冲程	100mm	100mm
环境温度	-20℃~ +45℃	-20℃~ +45℃
扭锁模式	弹簧驱动，浮动扭锁	弹簧驱动，浮动扭锁
翻转装置	无电源，固定挡板	无电源，固定挡板
应用	门式起重机，龙门起重机	门式起重机，龙门起重机

伸缩吊具由两部分组成：固定框架和伸缩梁。伸缩梁由伸缩驱动机构伸缩驱动，可以适应不同规格的集装箱。为了提高效率并适应不同起重机的起重要求，欧超伸缩吊具安装有液压导板，倾斜装置，旋转机构等，特别适用于专业的集装箱码头，堆场等经常吊装各种类型集装箱的场合，是当前大型港口集装箱码头中使用最广泛的吊具。

