

业绩及参数表 Outstanding Achievement and Parameter

系列号 Series No.	低速档 Low speed		高速档 High speed		容量/直径 Capacity / Dia. (m/min)	支持负载 Brake (kN)	电机功率 Power (kW)	用户 Customer
	拉力 Pull (kN)	线速度 Speed (m/min)	拉力 Pull (kN)	线速度 Speed (m/min)				
PMW60.4.500.44A-00	600	4	120	20	500/Φ44	1500	100	美国钢桥 1700T 浮吊
PMW80.15.2000.66A-00	800	15	150	125	2000/Φ66	2600	400	外高桥打捞局 3000T 浮吊
PMW110.15.2200.76A-00	1100	15	150	125	2200/Φ76	3200	425	广州打捞局 4000T 浮吊
PMW110.25.2500.76B-00	1100	25	210	125	2500/Φ76	3200	600	中海油 7500T 浮吊
PMW110.42.2500.76B-00	1100	42	210	186	2500/Φ76	3200	1000	中海油 1200T 辅管船
PMW150.15.3000.65B-00	1500	15	175	125	3000/Φ65	2600	500	马来西亚 3000T 铺管船
PMW150.13.3000.89B-00	1500	13	160	125	3000/Φ89	4500	500	ZPMC2x2000T 工程船
PMW150.42.3500.95B-00	1500	42	310	186	3500/Φ95	5200	1350	ZPMC2x8000T 工程船



ZPMC重型锚绞车成功应用在ZPMC研制的7500t和4000t全回转浮吊上。  
ZPMC's heavy-duty winchlass be used on 7500t and 4000t fully revolving floating crane

备有详细说明，函索即寄，也可提供其它非标设计。本资料内容解释权属上海振华港口机械（集团）公司。  
If more detailed information wanted, please feel free to contact us. We can also provide nonstandard design for customers. ZPMC reserve the rights of interpretation for above contents.



上海振华港口机械（集团）公司  
Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.

中国总部联系方式(Shanghai Headquarters) 邮编(Post Code): 200125 互联网页(Webpage): <http://www.zpmc.com>  
地址(Add): 中国上海浦东南路3470号 电话(Tel): +86 21 58396666 电子信箱(E-Mail): [mail@zpmc.com](mailto:mail@zpmc.com)  
3470 Pu Dong Road(S), Shanghai, P. R. China 传真(Fax): +86 21 58399555 电子信箱(E-Mail): [spareparts@zpmc.com](mailto:spareparts@zpmc.com)

ZPMC 欧洲联系方式  
EUROPE ZPMC Europe

Nieuw Zeelandweg 20, 1045 AL  
Amsterdam Netherlands  
Contact: Adrie van den Broek  
Tel: +3120 6069 922  
Fax: +3120 6069 911  
E-Mail: [info@zpmceurope.com](mailto:info@zpmceurope.com)  
Webpage: [www.zpmceurope.com](http://www.zpmceurope.com)

ZPMC 韩国联系方式  
KOREA ZPMC Korea

Rm 302-2, Sejong Grancia B/D,  
366-18, Moonhyeon 4-dong,  
Nam-gu, Busan, Korea  
Contact: J T Yang  
Tel: +82 51 6271528  
Fax: +82 51 6241285  
E-Mail: [jtyang91@korea.com](mailto:jtyang91@korea.com)

美国联系方式（备件库）  
ZPMC U.S.A (Spare parts)

1410 Spence Street, Los Angeles,  
CA, USA  
Tel: +1 510 812 1661  
Fax: +1 510 526 8869  
E-Mail: [jieyiyang1@yahoo.com](mailto:jieyiyang1@yahoo.com),  
[spareparts@zpmc.com](mailto:spareparts@zpmc.com),  
[zpmcusa@zpmc.com](mailto:zpmcusa@zpmc.com)

新加坡联系方式（备件库）  
ZPMC Singapore (Spare parts)

23 Tuas View Place, 637869  
Singapore  
Tel: +65 97114376  
Fax: +65 65155916  
E-Mail: [spareparts@zpmc.com](mailto:spareparts@zpmc.com),  
[zpmcsingapore@zpmc.com](mailto:zpmcsingapore@zpmc.com)

ZPMC

重型锚绞车  
Heavy-Duty Winchlass

已获得中国专利  
Being Awarded For Patents



上海振华港口机械（集团）公司  
Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.

2008年8月版 August, 2008



重型锚绞车是ZPMC为海洋工程船舶和海洋设备专门开发研制的产品，主要用于石油钻井平台的定位或浮式起重机、浅水铺管船等工程船舶的定位(或移船)，在恶劣海况下具有很高的适应性，运行可靠，深受用户好评。

锚绞车质量优良,性能先进,可靠性高,在正确维护保养条件下故障率极低。

本产品已获中国船级社（CCS）和美国船级社(ABS)认证，并可按要求进行世界各国船级社认证。

ZPMC's heavy-duty winchlass is designed for oil-drilling platform positioning or marine barge positioning (or moving), such as floating crane or pipe-laying barge. It can adapt to bad operating conditions and work in high quality and high reliability.

#### 主要特点：

- 采用行星动力换挡机械变速系统，能实现快速换挡（高速、低速、空档）；（见图1）
- 采用水冷制动器作为快速放锚系统的能耗阻尼；（见图2）
- 能实现恒张力控制；（见图3）



Pic.2 水冷制动器 Water-cooled Brake



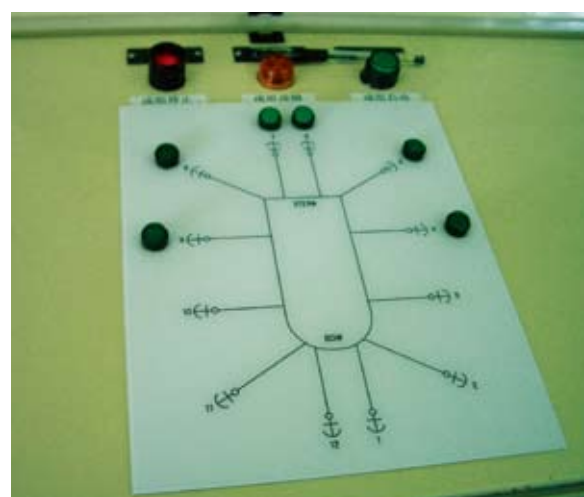
Pic.1 行星换挡系统 Shift gear device

**ZPMC's heavy-duty winchlass has high quality、high reliability、performance and the lowest fault rate with correct maintenances.**

ZPMC's heavy-duty winchlass has been awarded with CCS and ABS certificate, and can be applied to certificates of other Ship's Classification in the world.

#### Main character:

- Planety shift gear device(high speed、low speed and neutral),see Pic.1;
- The water-cooled brake as dynamic braking system, see Pic.2;
- Tension control system, see Pic.3;



Pic.3 恒张力控制面板 Tension control Panel

- 配备高性能的长度和张力的监视系统（见图4）；
- 新型双螺旋双螺杆排绳器，结构简单耐用；（见图5）



Pic.4 中心控制台 Center Control Table

- Length and tension monitoring system(see Pic.4)
- The spooling device uses double-spiral, double-screw, simple and durably.(See Pic.5)



Pic.5 排绳器 Spooling Device

#### 重型锚绞车机构布置图 Heavy-Duty Winchlass Skeleton

