

				签名 Signature		
				日期 Date		
编制 Design		45kN重力倒臂式吊艇架 45kN GRAVITY LUFFING ARM TYPE DAVIT		215NM247-00GGS		
校对 Check						
审核 Verified		技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		版本号 REVISION		Rev01
批准 Approved				宁波新海业救生设备有限公司 NingBo NewMarine Lifesaving Equipment Co., Ltd		

- 1、 规范及规则 RULES
 SOLAS及修正案要求
 国际救生设备规则 Rules of International Lifesaving Appliance MSC.48(66)
 救生设备试验 MSC.81(70)
 MSC.216(82)
 MSC.274(85)
 MSC.323(89)
 船舶与海上起重机设计规范
 CCS材料与焊接规范

2、 证书 certificate:

3、 数量 Quantity 2 set/ship

4、 型号 Model type: NMD45

5、 救助艇吊主要参数 Main data for rescue boat

工作负荷	Max working load	45	kN
起升负荷	Hoisting load	28	kN
最小下放负荷	Min lowering load	18	kN
艇架高度	Davit height	4645	mm
起升速度	Hoisting speed	≥18(RESUCE)/5(LIFE)	m/min
下放速度	Lowering speed	40~60	m/min
起升高度	Hoisting height	30	m
设计工况	Design condition	Heel 20°+Trim 10°	
钢丝绳规格	dia of wirerope	18×19-15.5-1670-FC	
环境温度	Environment temperature	—30~65℃	
绞车电机	winch motor	救助 Rescue	救生/Life
		YZ180L-6-H	YZ132M-6-H
	电机功率 Power	18.5	5.5 kW
	工作制 S2-min	10/30	30 min
	电制 Power source	380V 50Hz	
	防护等级 ENCL	IP56	
	绝缘等级 INS	F	

6、 电气部分 Electric parts

电机启动方式 start method	直接启动 direct start
按钮防护等级 button ENCL	IP56

电控箱防护等级 elc. Box ENCL	IP56
变压器 transformer	AC 220/42V

7、性能 Performance

7.1 本艇架设计完全满足SOLAS96修正案及国际海事会MSC.81(70)规程的所有要求

The design of this boat davit completely conforms to the requirements of 96 Amendments to SOLAS and IMO MSC.81(70)

7.2 在紧急情况下可以通过艇自身重力将艇架转出,以遥控方式重力下放艇;

In case of emergency, the gravity of boat may be used for turning out the boat davit, then lower boat with high speed depending on its gravity by remote control.

7.3 本艇架的工作负载为满载救助艇的重量,在此负载下,艇架可以通过重力下放;

Working load for this boat davit is the weight of fully laden boat with full complement person, under this load, the boat davit may lower

8、备品和备件

◆ 提供绞车备件

Provide spare parts of winch

◆ 提供电气备件

Provide electric spare parts