

3芯舰船用深水密封橡套电缆

产品名称	3芯舰船用深水密封橡套电缆
公司名称	大连斯凯博特种电缆技术有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:斯凯博 型号:JSHFP-30/45 规格:3芯
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区黄浦路97号
联系电话	15842448399

产品详情

JSHF/JSHFP-30/45系列舰船用深水密封橡套电缆

性能特点及用途

舰船用纵向水密封电力、控制以及信号电缆是舰船电力、照明、控制以及信号传输专用电线电缆，为舰船特别是潜艇、深海航行器、舰船换能器、离岸换能器、海洋石油平台等所必需。

产品标准

GJB 774 —1989《舰船用电缆和软线通用规范和软线》、GJB 1916—1994《舰船用低烟电缆和软线通用规范》、国际电工委员会标准IEC60092-350: 2001《船用电力电缆一般结构和试验要求》和美军标MIL-DTL-24643C: 2009《舰船用低烟无卤电缆通用规范》等。

使用特性

- 1、 电缆的长期工作温度为85
- 2、 电缆的额定电压：交流600V
- 3、 敷设时，电缆的最小弯曲半径符合小表规定

电缆最小弯曲半径

电缆结构特征	电缆外径 D mm	最小弯曲半径 mm
屏蔽型	任何值	6D
非屏蔽型	D ≤ 25	4D
	D > 25	6D

产品的型号命名及代号

系列代号

舰船用深水密封 JSHF

屏蔽代号

有屏蔽 P

无屏蔽 无代号

耐水压等级

30

水下300m使用

45

水下450m使用

电缆规格

电缆芯数分为1~61芯，截面积范围为0.5~10mm²

电缆规格范围：(1~61) × (0.5 ~ 1.0)，(1~24) × (1.5~2.5)，

(1~7) × (4.0~6.0)，(1~3) × 10.0

六、主要性能

1、成品耐压试验：2.5kV/5min不击穿

2、绝缘电阻不小于150M · km

3、导电线芯结构及直流电阻见下表

4、绝缘断裂伸长率： 250%，绝缘抗张强度： 4.83MPa

5、护套断裂伸长率： 250%，护套抗张强度： 10.0MPa

6、耐低温弯曲试验：（-20±2），不开裂

7、阻燃性能：按GB/T18380-2008要求

导体结构、直流电阻

标称截面积	根数/单丝直径	20 导体直流电阻最大值 /km	
		不镀锡	镀锡
mm ²	mm		
1	7/0.43	18.1	18.2
1.5	7/0.52	12.1	12.2
2.5	7/0.68	7.41	7.56
4	7/0.85	4.62	4.7
6	7/1.04	3.08	3.11
10	7/1.35	1.83	1.84

