

FS-YJA-4X2.5防水电力电缆

产品名称	FS-YJA-4X2.5防水电力电缆
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

jhs电缆 - 防水橡胶套软电缆产品说明

结构示意图

JHS1KV JHSB JHS JHS

型号 名称 截面mm² 芯数 执行标准 主要用途

JHS 300/500V及以下潜水电机用防水橡胶套电缆 4、6、10

16、25、35

50、70、95 1、3

4 TL/Q 13-91

连接交流电压300/500V及以下前水电机用，防水橡胶套电缆一端在水中，长期允许工作温度不超过65

JHSB 潜水电机用扁防水橡胶套电缆 16、25

35、50 3 TL/J 13-91 适用于排水前水电泵输送电力用，长期允许工作温度不超过85

JHS型防水橡胶套电缆供交流电压500V及以下的潜水电机上传输电能用。在长期浸水及较大的水压下，具有良好的电气绝缘性能。

矿用橡胶套电缆结构特点：

一：导电线芯。柔软性要求以电钻电缆，采掘机电缆为zui高；导线结构采取如下措施：

1，采用较软的细直径铜单线、以小节距束合、复绞。整根电缆的弯曲扭转性还受到绝缘、护套结构的影响，因此不能认为单丝越细，节距越小越好。

2，采用同向束绞和复绞可提高柔软性。

3，为了便于导线在绝缘层中的相对滑动和便于安装维修。电钻电缆和小截面的采掘机电缆导线单丝应镀锡，大截面采掘机电缆在导线外还用包纸带隔离绝缘。

二：绝缘层 要求有足够的电绝缘性能

潜水电机电缆JHS 防水橡套电缆线JHS-1*95平方

1，采用含胶量不低于百分之35的橡皮

2，绝缘厚度比通用橡套电缆要厚

3，采用电性好的橡皮，并采用好的挤橡工艺(如挤橡硫化连续生产线)

三：屏蔽层

采用半导电橡皮做屏蔽层，应使其过渡电阻达到标准要求，以保证继电保护系统在事故状态下可靠动作。

四：垫芯

1，垫芯要充分起到在电缆收到冲砸、挤压时的缓冲作用，又不能过大使外径过大。要求设计合理填满绝缘芯线间的空隙。

2，机械性能应不低于绝缘橡皮的要求。

3，不能与绝缘线芯产生粘连。

五：成缆结构

1，要采用较小的节距倍数，改善电缆的柔软性。

2，为保证地线芯的机械强度，地线芯截面比通用电缆要大些，小截面产品，采用与主线管相同截面。

3，控制线芯先单独绞合成组，再与主线芯一起成缆。

六：护层

1，要求有足够的机械强度，耐磨性好。井下电缆要求阻燃。因此采用氯丁胶，且含胶量不小于百分之五十。

2，6KV移动橡套电缆要求护套有足够的电绝缘性，改善护套的耐电晕开裂性能。

七:电缆要结构密实、紧凑，各元件有相对滑动性。

