

# JHS防水电缆选型手册以及外径

产品名称	JHS防水电缆选型手册以及外径
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联防水电缆 型号规格:防水橡套电缆 产地:河北省廊坊市大城县毕演马
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### JHS防水电缆选型手册以及外径,重量,规格参数表

防水电缆用途：JHS型潜水电机用防水橡套软电缆供交流电压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。防水橡套电缆弯曲性能良好，能承受经常的移动。

#### 防水电缆使用特性

- 1、防水橡套电缆供交流电压500V及以下的潜水电机上传输电能。电缆线芯长期允许工作温度65 。
- 2、电缆长期浸水及较大的水压下，具有良好的电气绝缘性能，并要求护套材料在水压下吸水量小。
- 3、电缆弯曲性能良好、柔软、并能承受经常移动。

#### 防水电缆的规格和尺寸

标称

截面

1芯

3芯

芯数 ×

标称截面

(3+1) 芯

20 时主线芯

导体直流电阻

( /km )

大外径

计算

重量

大

外径

4

9.0

100

17.0

361

$3 \times 4 + 1 \times 1.5$

18.0

412

4.95

6

9.5

126

19.0

463

$3 \times 6 + 1 \times 4$

20.0

536

3.30

10

12.5

220

24.0

762

$3 \times 10 + 1 \times 6$

25.0

853

1.91

16

13.5

282

26.0

972

$3 \times 16 + 1 \times 6$

27.0

1054

1.21

25

16.5

432

32.0

1509

$3 \times 25 + 1 \times 10$

33.0

1666

0.780

35

18.5

564

36.0

1988

$3 \times 35 + 1 \times 16$

36.5

2112

0.554

50

21.5

794

43.0

2836

$3 \times 50 + 1 \times 16$

43.5

2987

0.386

70

23.5

1045

47.5

3701

3 × 70+1 × 25

48.5

3961

0.272

95

25.5

1295

51.5

4590

20

导体电阻率

( /mm<sup>2</sup>/m )

绝缘线芯工频耐压

成品电缆工频耐压

线路横向

密封实验

橡皮在水压下吸水量试验

浸入室温水中6h后

浸水耐压后20

绝缘电阻 ( M /km )

实验

电压

( V )

加压

时间

( min )

不镀锡

0.0184

镀锡

0.0210

2500

5

15

在电缆直径5倍的圆柱体上,弯曲十次(弯至180°)放在30个大气压水箱中2h,

在30大气压,室温水,护套橡胶放置24h,重量增加不超过1.6mg/cm<sup>2</sup>

3 × 95+1 × 35

53.5

4924

0.206