

汉河电缆高压ERF电缆

产品名称	汉河电缆高压ERF电缆
公司名称	青岛汉河电缆集团有限公司
价格	1.00/米
规格参数	汉河:青岛汉缆股份有限公司 ERF电缆:乙丙绝缘软电缆 山东青岛:青岛汉缆股份有限公司
公司地址	青岛市
联系电话	156-5329-9559 156-5329-9559

产品详情

ERF-8.7/15系列

高压动力软电缆技术条件

2.1 导体

导体采用镀锡退火软铜导体，导体应符合GB/T

3956-2008中第5种软铜导体的规定，导体外绕包半导电带。

2.2 绝缘

绝缘采用乙丙橡胶，绝缘标称厚度表1的规定，最薄点厚度应不小于标称值的90%-0.1mm。绝缘性能符合GB/T 12706.2-2008中EPR绝缘混合料要求。

绝缘挤包时同时挤包半导体屏蔽和可剥离绝缘屏蔽。

2.3 屏蔽层

动力芯50mm²及以下屏蔽层由镀锡铜丝和纤维混合编织组成；动力芯70mm²及以上屏蔽层由镀锡铜丝编织组成。

2.4 外护套

外护套采用氯丁橡胶，护套标称厚度符合表1的规定，最薄点厚度应不小于标称值的85%-0.1mm。护套性能符合GB/T 12706.2-2008中SE1护套混合料要求。护套颜色为黑色。

3 电缆试验条件

3.1 电缆导体20 时直流电阻应符合GB/T 3956-2008中第5种软铜镀金属导体的规定。

3.2 电缆应经受交流39kV,5分钟耐压试验不击穿；工频1.73U₀kV下局部放电量不大于10pC。

3.3 电缆20 时的绝缘电阻应符合表1的规定。

4 电缆使用条件

4.1 额定电压 (kV) : 8.7/15

4.2 使用额定频率 (Hz) : 50

4.3 环境温度40 下电缆连续载流量 :