

# 门机卷筒电缆 门机卷盘抗拉电缆CRC-TRCQ3\*70+1\*35

产品名称	门机卷筒电缆 门机卷盘抗拉电缆CRC-TRCQ3*70+1*35
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:长柔 材质:PUR 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区沪南公路4880号
联系电话	021-80182088 18717906624

## 产品详情

（卷筒，卷绕）电缆（卷筒，卷绕）电缆除了电性能、耐候性

、与设备匹配外，较关键

的特征是：可以经受长时间卷绕运动，较其不错的抗张力特性，耐压、卷绕耐压、耐磨特性等。

目前的卷筒电缆基本问题就是断芯和护套开裂和抗张钢丝绳挤压破绝缘层导致电缆工作停顿。所以，卷筒电缆的导体材料的柔韧性、绝缘材料

的耐拉伸老化、线芯的组合、辅助材料

的搭配、缠绕或内护套的保护、屏蔽的要求和外护套的材料和要求，这些与一般柔性电缆是有本质区别的。

（卷筒，卷绕）电缆名词解释：

卷绕耐压：由于卷筒的工作原理为旋转、收线、放线，卷筒自身一般为恒张力收放（某些斗轮机存在超强的瞬间张力），这对于电缆的抗张力强度有较高的要求，加上收卷电缆为单道卷叠或者多道卷叠，电缆本身会受到挤压，缆芯受到挤压导致变形是必然的，在卷叠的过程中上层电缆会对下层电缆产生强大的压力，从而对电缆本身的抗压设计，以及电缆材料提出更高的要求。

贝力达使用了德国进口专项使用卷绕电缆材料，耐压及强度都远远超越了国内一般的YC电缆的3-6倍，具有一格的（卷筒，卷绕）电缆为您提供较有价值的卷筒电缆。

（卷筒，卷绕）电缆较关键问题：断芯和开裂

A 导体断裂原因：品质不佳、绞合不当、导体缆芯组合不规范；B

导体扎入相邻线芯原因：导体绞合不规范，某几根导体脆化断裂；C 屏蔽层铜丝扎入线芯

编织或缠绕时铜丝接头的处理不当，出现毛刺； 绝缘材料：强度及柔韧性不够；D 护

套开裂原因：电缆的防紫外线性能很差，卷筒电缆大部分是在室外使用，因此在电缆护套绝缘的材料是关键，再加上制造工艺很差。

E 电缆设计缺陷

原因：电缆设计相当复杂设计到力学，材料学等多重学科。如果没有深厚的设计经验和历练是设计不出使用寿命长，抗张力强的合格卷筒电缆的