

风能发电电缆，风能发电电缆价格，风能发电电缆厂家

产品名称	风能发电电缆，风能发电电缆价格，风能发电电缆厂家
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:上海科邦牌 型号:KBOFLEX 屏蔽密度:95%
公司地址	工厂地址：上海市奉贤区邦日产业园大叶公路7208号
联系电话	021-61107513 15800470316

产品详情

风能发电电缆分为控制电缆、信号电缆、耐扭曲电力电缆等，主要用于风电机舱、塔筒内。风场环境恶劣，且电力电缆随叶轮摆动而扭曲，故风能电缆一般要求较高，其主要特性要求为:要求使用寿命20年，敷设在机舱及塔筒内，在-40 到+90 的温度下工作，电缆曲半径6D(D为电缆外径)，具有耐低温、耐油、耐扭曲、耐气候、耐紫外线、耐酸碱、耐盐雾等。风能发电电缆，风能发电电缆价格，风能发电电缆厂家，上海科邦特种电缆厂。风能发电电缆特点：风电电缆长期运行于室外、垂直悬空敷设、频繁扭转(自动偏航对风)、接触油污(部分)、海水腐蚀(特殊环境)。机械强度高耐扭(柔软)、耐震动以及耐油等要求。另外用在寒冷地区的电缆还要耐低温(-40 °C)。

风能发电电缆结构：

导体：多股超细无氧裸铜丝绞合，参照VDE 0295第5类导体结构

绝缘：高强度复合弹性体阻燃材料绝缘，满足更严格的电气性能

抗拉元件：集成镀锌抗拉钢丝绳或凯夫拉绳承载

成缆：优化成缆节距，无扭力绞合

内护套：高强度复合弹性体阻燃材料挤压内护套

加强件：加强型芳纶纤维编织聚氨酯卷筒电缆本体的护层结构

外护套：进口PUR聚氨酯弹性体护套材料

风能发电电缆技术参数：

电缆的额定电压: U₀/U 450/750V、600/1000V

电缆的芯数有1、2、3、4、5、6、12、18、24、36。

电缆的导体截面范围: 6~30mm²

电缆导体允许的长期工作温度为90

电缆导体允许的短路温度为250 (5s)。

电缆的安装、运行、运输及储存的允许温度为-45