

柔性屏蔽chainflex CF SPECIAL.532阻燃电缆

产品名称	柔性屏蔽chainflex CF SPECIAL.532阻燃电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	19705494280 19705494280

产品详情

产品结构

导体：多股抗折弯无氧精细铜丝绞合（复合IEC60228 cl.6 VDE 0295 cl.6标准）。

绝缘：高机械性能绝缘TPEE混合物。

芯线绞合方式：芯线以节距分层绞合在一起（芯线中间加加强芯），芯线采用两次复绞，特别是抗扭力结构。

内护套：低粘度，耐油PUR基混合物，适用于拖链。

屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，线覆盖率>85%。

外护套：低粘性、耐油PUR基混合物。

技术参数

额定电压：300/500V；450/750V。

测试电压：1500V/5min；2000V/5min。

温度范围：-45 至+120 。

弯曲半径：当行程<10米时，弯曲半径为： $5 \times D$ ；当行程 10米时，弯曲半径为： $7.5 \times D$ 。

阻燃特性：符合IEC332-1标准。

产品应用范围

Chainflex CFSPECIAL.532阻燃电缆被广泛应用于各种需要高负载、完全防油以及受到中等阳光辐射的室内和室外屏蔽场所。它适用于工业作用环境下的频繁完全场合，高架仓库存储和提取设备及物流设备系统、五金冲床、机械(人)手、建筑机械、码头、消防车、起重运输设备、汽车制造、冷藏设备、装甲车、坦克链等。特别应用重机械负荷，海岸、港口、野外、高低温、高污染等恶劣环境场所。

产品性能

Chainflex CFSPECIAL.532阻燃电缆具有优良的耐寒性能，可以在低温环境下保持柔性和弹性。同时，它还具有较高的耐磨性和耐化学物质性，能够承受各种恶劣环境下的磨损和化学腐蚀。此外，该电缆还具有阻燃性，能够有效防止火灾蔓延。它的结构独特，导体采用多股抗折弯无氧精细铜丝绞合，绝缘采用高机械性能绝缘TPEE混合物，芯线以节距分层绞合在一起并采用两次复绞的结构。这样的结构使得电缆具有良好的抗扭力和耐寒性能。另外，该电缆还具有优良的耐油性和防水解性，可以适应各种恶劣环境下的使用。