

# 德国威尔康电缆接头绝缘密封剂

——电缆接头冷补胶化处理的新型材料



电力电缆供电以其安全、可靠,便于井下巷道敷设和维护等优点,在煤矿井下得到广泛应用,运行经验表明,电缆的中间接头是电缆线路中绝缘最差部分,其故障率远远高于电缆本体,因而其防护材料选用是电缆线路安全运行的关键。

本产品为双组份易流动的高分子聚合物,常温混合使用,混合后具有极强的渗透性和优良的粘结性能,固化后坚韧且有弹性,在 $-60^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$ 的范围内具有卓越的电绝缘性和可靠的气闭性,是各种橡套电缆的专用冷补胶,与电缆护套粘合牢固,具备绝佳的防水效果及耐老化特性,较高的抗机械损伤性能和耐磨性,极佳的耐化学介质和耐湿热性能,可作电缆护套的现场修补材料,也可用作电缆接头的灌封填充材料。

## 工艺优势:

电缆接头绝缘密封剂表面光滑、平整、热膨胀系数与塑料相同,弹性好,可塑性强,随形性优良,耐弯折极高,对于包覆不规则接头非常方便,高密度、高强度寿命超越传统的母排简单包裹,固化后的特性接近电缆外层胶皮特性。

## 产品应用:

1. 修复矿业电缆和矿业电缆接头的外护套,应用恢复或修补单芯、多芯电缆的护套,尤其是经常弯曲的地方,多芯电缆主绝缘恢复,多芯电缆端部分分叉处密封防护。
2. 通讯行业、航空航天船舶及轨道交通等领域电气设备连接器与电缆接口,以及电气控制设备引线出口的绝缘防水粘结密封。
3. 用于配电网改造,架空绝缘线用连接处,分支线夹的防水防潮绝缘密封。

## 性能参数:

性 状	流体状,黑棕色
密 度	$1.04\text{g} / \text{cm}^3$
硬度(ShoreA)	80
混合比例	重量比 A:B=100:50
耐温范围	$-60^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$

有效施工时间	25 分钟
硬化时间	24 小时
抗拉强度	8.5 MPa
断裂延伸率	900%
绝缘强度	13KV / mm

包装及有效保质期:500 克装, 3 年。

**德国电缆防护技术, 恒久出众, 值得信赖**

服务热线:0755-82919952

联系人:严经理  13828829882