专用料 > 架空绝缘电缆料及半导电屏蔽料

> 热塑性半导电屏蔽料及护套料

产品型号	老型号	产品名称	特性和用途
BK302	-	外半导电热塑性可剥离屏蔽料	剥离强度为8.5N/cm，力缆等

注1：老型号与现有产品型号的产品性能等同，因老型号将逐步停用，请需方尽量用现有产品型号订料。

测试项目	单位	典型值
密度	g/cm^3	1.11
拉伸强度	MPa	11.2
断裂伸长率	%	485
剥离强度	N/cm	8.5
空气箱热老化	℃×h	100×240
拉伸强度变化率	%	0
断裂伸长率变化率	%	-1
空气箱热老化	℃×h	100×168
90℃体积电阻率	Ω·cm	243
剥离强度	N/cm	8.3
低温冲击脆化温度	℃	-25
20℃体积电阻率	Ω·cm	22
90℃体积电阻率	Ω·cm	429

注2：表内数据为典型值，不可视为规格限制的标准或单独引用的设计根据。

产品说明

该半导电屏蔽料分辐照交联材料和热塑性材料。该类材料挤出表面光滑圆整，与绝缘层紧密接触，产品质量稳定可靠。内半导电屏蔽料与辐照架空电缆绝缘料及辐照电力电缆绝缘料其基料相同，相容性好，屏蔽层与绝缘层间不起界面反应，有利于电缆性能保持长期稳定可靠，建议配合使用。

使用说明

详见使用指导书

产品包装

采用防潮包装，内袋用铝塑复合薄膜袋或尼龙复合薄膜袋，外袋用纸塑复合包装袋，每袋净重为(25±0.2)kg，每批20吨。

运输贮存

运输、堆放和贮存过程中应防止日晒雨淋、浸水和脚踩等；贮存环境应清洁、干燥、通风，温度为0℃～35℃；自生产之日起贮存期应不超过六个月。

相关标准

（1）JB/T10738-2007《额定电压35kV及以下挤包绝缘电缆用半导电屏蔽料》
（2）JB/T14049-2008《额定电压10kV架空绝缘电缆》

注意事项

（**1**）线缆性能的好坏主要取决于线缆用材料性能的稳定性及线缆结构和线缆制造工艺。因此，本厂要求需方对该电缆料验证合格后才能入库投产。

（**2**）为了验证本厂电缆料产品配方及性能的一致性，本厂提供的每一批产品，供需双方均要抽取**0.3±0.05 kg**封样保存并作好记录，分别监管，以便在同样条件下实行留样验证。其封样产品的损失由本厂承担。如需方未封样保存，以本厂封样为准。