



电线电缆行业

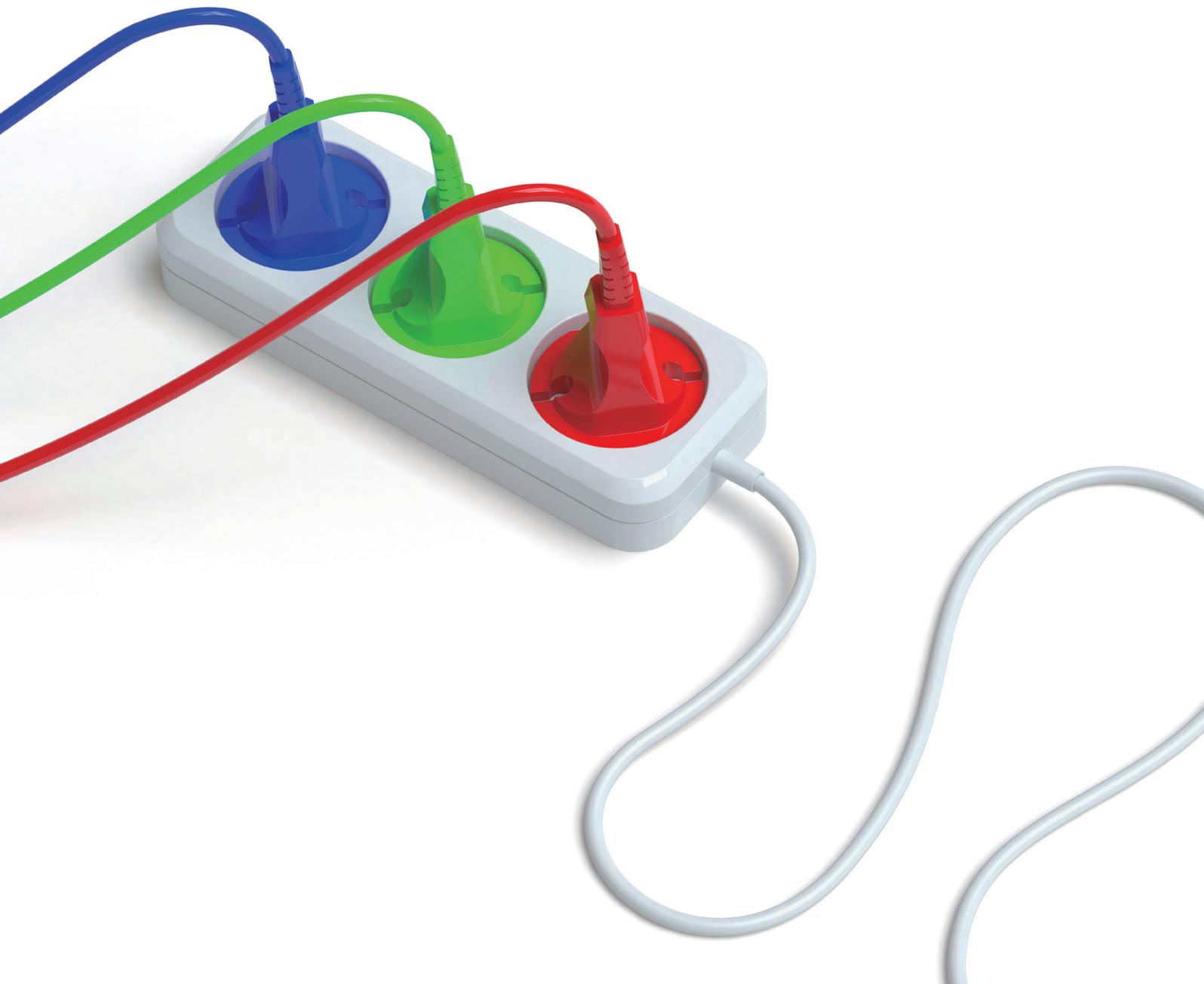
颜色与功能性添加剂母料

适用于电线电缆行业



ONCOLOR™ 颜色母料

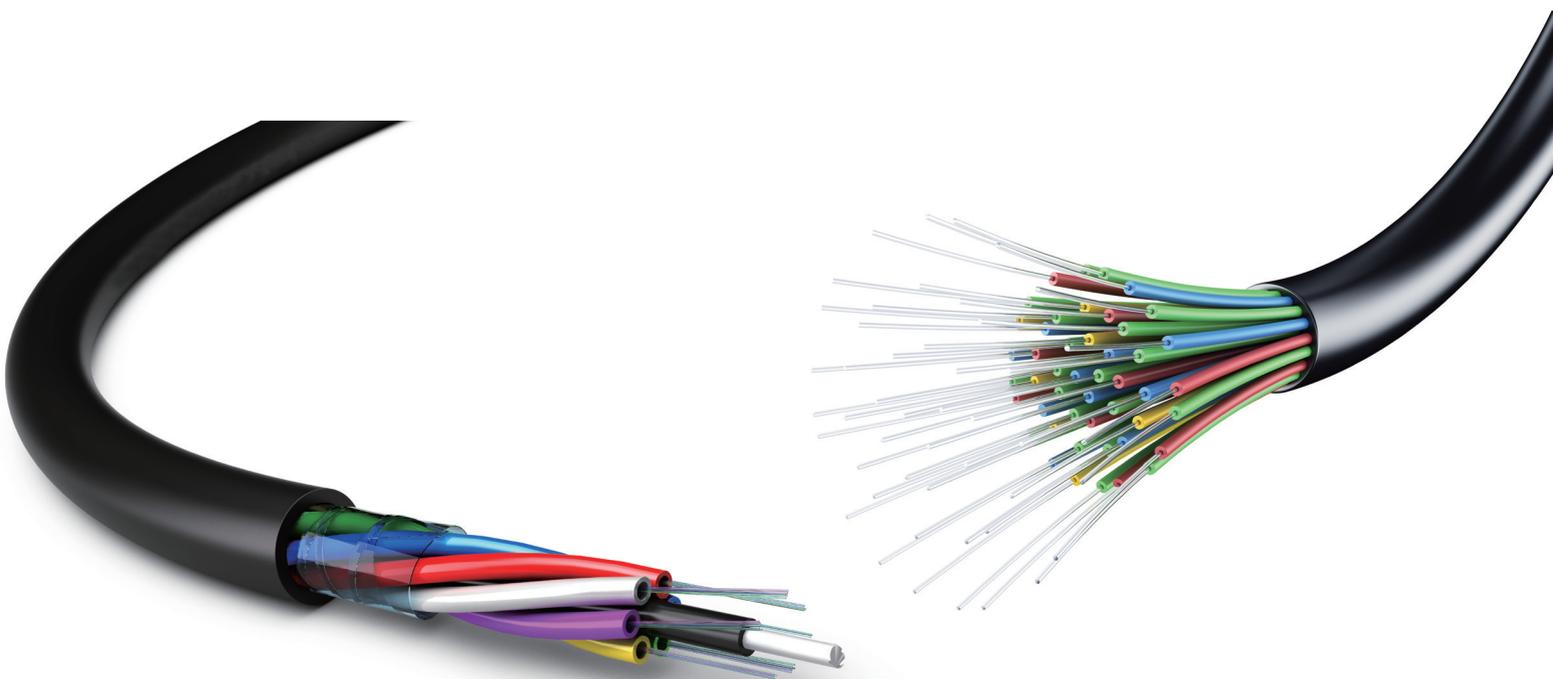
- 全系列颜色解决方案, 专为电信、电子和汽车应用而设计
 - 适用于电信应用的 Munsell 全系列颜色产品
 - 适用于电子应用的 NEMA 全系列颜色产品
 - 适用于汽车应用的 DIN72551-7, ISO6722, SAEJ1128, JASOD607 等不同规格产品
- 定制化颜色解决方案, 满足您最苛刻的低烟、无卤、抗紫外、温度、老化和收缩要求
- 耐候性颜料可以防止户外应用褪色

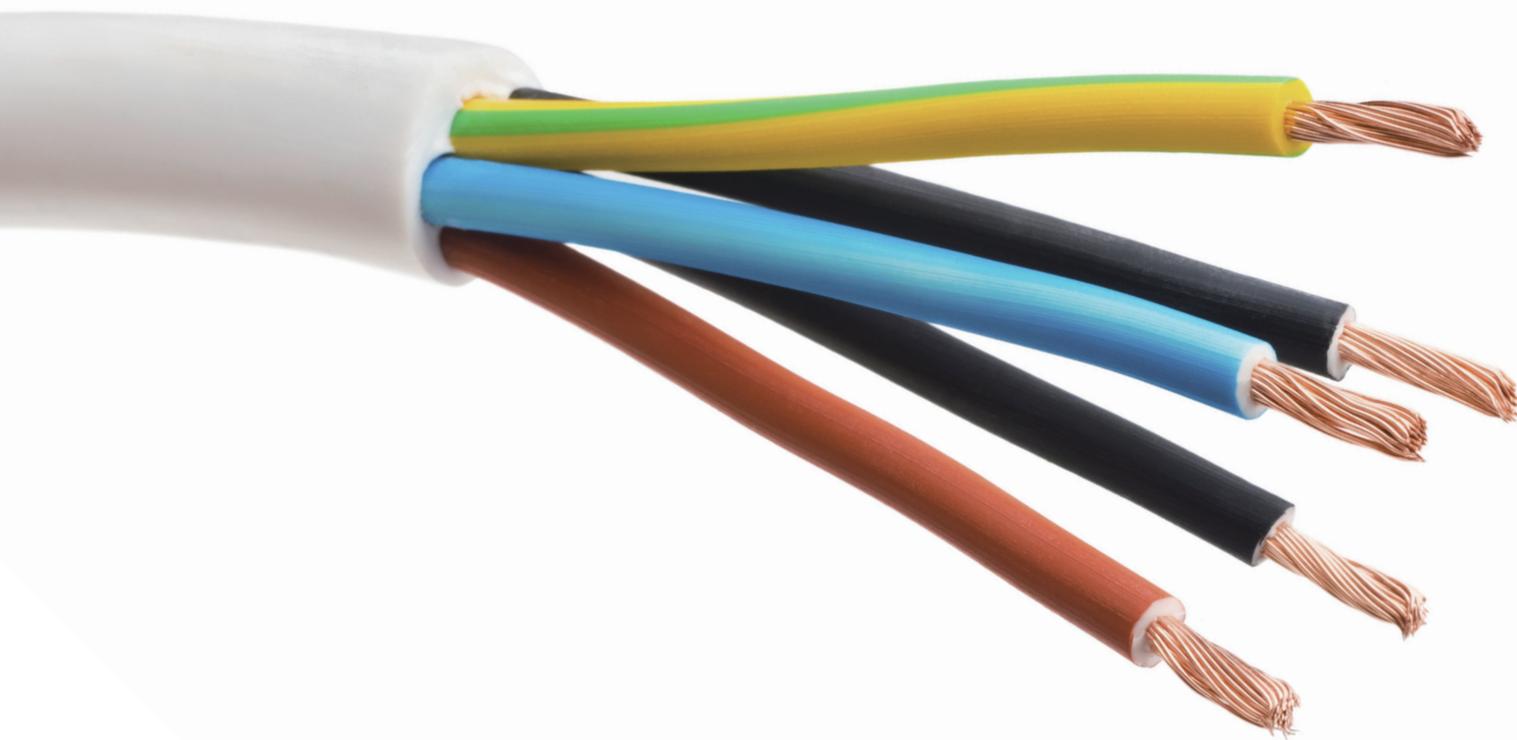


ONCAP™ 高性能浓缩添加剂

依具体应用而定制设计的添加剂解决方案,加工便捷,产品性能高,节省运营成本。

- 激光打标——提高标识的可靠性和持久性,适用于所有类型的电缆护套和绝缘材料
- 抗菌——保护电缆,避免滋生有害霉菌和细菌
- 防鼠咬功能母料——保护电缆,有效防止鼠类啃咬
- 防白蚁功能母料——保护电缆,有效防止白蚁侵蚀
- 成核剂——保持临界尺寸,调节收缩特性
- 发泡剂——减轻质量,降低树脂成本
- 紫外线稳定剂——保护树脂材料,延长产品寿命
- 抗氧化剂——维持物理属性
- 加工助剂——降低部分材料的口模流涎





适用于电力电缆应用的 ONCOLOR™ 解决方案

建议使用量为 1-2%，使用量可能因具体用途、工艺、设备和树脂级别不同而存在差异。

产品编号	规格描述	颜色
CC00028419	5005-BK-30	黑色
CC00027703	1-WT-30	白色
CC10224667	2001-RD-30	红色
CC10224050	9032-GY-30	灰色
CC10224048	9107-GN-30	绿色
CC00027708	2000-BU-30	蓝色 (深蓝)
CC00027728	2001-BU-30	蓝色 (浅蓝)
CC10224657	9035-YE-30	黄色
CC10133310	133310-OR-30	橙色
CC00027726	2001-BN-30	棕色
CC00027718	2000-PU-30	紫色
CC00027716	2000-PK-30	粉色
CC10004909	169-BE-30	米色

产品编号	规格描述	颜色
CC01023416	9316-BK-50	黑色
CC01023420	9317-WT-50	白色
CC01023405	9311-RD-50	红色
CC01020509	2900-GY-50	灰色
CC01020508	2900-GN-50	绿色
CC01021396	9002-BU-50	蓝色
CC01020476	2000-TQ-50	海蓝色
CC01020511	2900-YE-50	黄色
CC01024262	9492-OR-50	橙色
CC01022703	9122-BN-50	棕色
CC01020510	2900-PU-50	紫色
CC01020469	2000-PK-50	粉色

适用于汽车电线的 ONCOLOR™ 解决方案

- 适用于交联材料如 XLPE 的 EVA 色母料, 以及适用于 T1、T2 和 T3 耐热等级要求的 PVC 色母料
- 建议使用量为 1-2%, 使用量可能因具体用途、工艺、设备和树脂级别不同而存在差异

EVA	产品编号	规格描述	颜色
	CC01021440	9005-BK-40	黑色
	CC10161748	WT EVA CC	白色
	CC10160664	RD EVA CC	红色
	CC10161747	GY EVA CC	灰色
	CC10161744	GN EVA CC	绿色
	CC10161742	BL EVA CC	蓝色
	CC10205112	GN EVA CC	海蓝色
	CC10161734	YE EVA CC	黄色
	CC01022126	9053-OR-40	橙色
	CC10161743	BN EVA CC	棕色
	CC01021433	9004-PU-40	紫色
	CC01022584	9103-RD-40	粉色

PVC	产品编号	规格描述	颜色
	CC00028419	5005-BK-30	黑色
	CC00027703	1-WT-30	白色
	CC10224667	2001-RD-30	红色
	CC10224050	9032-GY-30	灰色
	CC10224048	9107-GN-30	绿色
	CC00027708	2000-BU-30	蓝色 (深蓝)
	CC00027728	2001-BU-30	蓝色 (浅蓝)
	CC10224657	9035-YE-30	黄色
	CC10133310	133310-OR-30	橙色
	CC00027726	2001-BN-30	棕色
	CC00027718	2000-PU-30	紫色
	CC00027716	2000-PK-30	粉色
CC10004909	169-BE-30	米色	



适用于通信线缆应用的 ONCOLOR™ 解决方案

- 适用于通信电缆和光缆应用的 PVC 和 PBT 色母料
- 适用于发泡和固体绝缘应用的 PE 色母料
- 为交联材料如 XLPE 专门设计的 EVA 色母料
- 所有材料建议使用量为 1-2%，使用量可能因具体用途、工艺、设备和合成树脂级不同而存在差异

PE	产品编号	规格描述	颜色
	CC01023416	9316-BK-50	黑色
	CC01023420	9317-WT-50	白色
	CC01023405	9311-RD-50	红色
	CC01020509	2900-GY-50	灰色
	CC01020508	2900-GN-50	绿色
	CC01021396	9002-BU-50	蓝色
	CC01020476	2000-TQ-50	海蓝色
	CC01020511	2900-YE-50	黄色
	CC01024262	9492-OR-50	橙色
	CC01022703	9122-BN-50	棕色
CC01020510	2900-PU-50	紫色	
CC01020469	2000-PK-50	粉色	

PBT	产品编号	规格描述	颜色
	CC01020455	2000-BK-98	黑色
	CC01020479	2000-WT-98	白色
	CC01020474	2000-RD-98	红色
	CC01020466	2000-GY-98	灰色
	CC01020463	2000-GN-98	绿色
	CC01020461	2000-BU-98	蓝色
	CC01020477	2000-TQ-98	海蓝色
	CC01021528	9009-YE-98	黄色
	CC01021502	9008-OR-98	橙色
	CC01020458	2000-BN-98	棕色
	CC01020472	2000-PU-98	紫色
	CC01020470	2000-PK-98	粉色

PVC	产品编号	规格描述	颜色
	CC10275527	9007-BK-30	黑色
	CC10275529	9008-WT-30	白色
	CC10275550	2001-RD-30	红色
	CC10275884	9032-GY-30	灰色
	CC10275808	9107-GN-30	绿色
	CC10275753	9079-BU-30	蓝色 (深蓝)
	CC10289064	9112-BU-30	蓝色 (浅蓝)
	CC10275629	9035-YE-30	黄色
	CC10275689	9073-OR-30	橙色
	CC10275557	9069-BN-30	棕色
	CC10275719	2000-PU-30	紫色
	CC00027716	2000-PK-30	粉色
	CC10004909	169-BE-30	米色

EVA	产品编号	规格描述	颜色
	CC01021440	9005-BK-40	黑色
	CC10161748	WT EVA CC	白色
	CC10160664	RD EVA CC	红色
	CC10161747	GY EVA CC	灰色
	CC10161744	GN EVA CC	绿色
	CC10161742	BL EVA CC	蓝色
	CC10205112	GN EVA CC	海蓝色
	CC10161734	YE EVA CC	黄色
	CC01022126	9053-OR-40	橙色
	CC10161743	BN EVA CC	棕色
	CC01021433	9004-PU-40	紫色
	CC01022584	9103-RD-40	粉色

适用于室外线缆应用的抗紫外色母料

- 建议 PE 材料使用量为 2%，PVC 材料使用量为 3%，使用量可能因具体用途、工艺、设备和树脂级别不同而存在差异

产品编号	规格描述	颜色
CC00000001	050BK306	黑色
CC00012835	050WT186	白色
CC10047538	050RD446	红色
CC00012786	050GY207	灰色
CC10125756	050GN2011	绿色
CC00012766	050BU697	蓝色
CC10230808	050OR2059	橙色
CC10050582	050YE659	黄色
CC10046492	050BN412	棕色
CC00012805	050PU138	紫色
CC10034822	050AQ313	海蓝色
CC10034824	050PK332	粉色

产品编号	规格描述	颜色
CC10117870	030WT2012	白色
CC10112765	030RD2026	红色
CC10112766	030GY2034	灰色
CC10117871	030GN2027	绿色
CC101127768	030BU2018	蓝色
CC10112767	030OR2011	橙色
CC10112764	030YE2009	黄色
CC10113000	030BN2020	棕色
CC10113001	030PU2008	紫色
CC10134244	030PK2008	粉色



无意外承诺SM

在埃万特,我们致力于通过安全环保的良好解决方案帮助您增长业务。这一承诺通过我们对全球的所有客户和市场所作的 No Surprises PledgeSM 体现。

- 我们在配制和制造材料时使用了可持续的做法,提供长期的产品耐久性和健全的环境管理工作。
- 我们生产的材料只含符合公认法律法规合规性准则的成份。
- 埃万特材料符合全球各地要求的严格质量和安全管理标准。
- 埃万特满足或超越了您所在国家或地区的材料安全数据报告要求。
- 选择了埃万特,我们的产品将帮您满足或超越目前严格的合规标准。



+86-21-28981188
www.avient.com



版权所有© 2020埃万特公司。埃万特对本文件所含信息的准确性、在特定应用中的适用性、以及利用这些信息获得或可获得的结果不做任何陈述、保证和担保。部分信息来自使用小型设备进行的实验室测试结果,可能无法可靠指示使用大型设备获得的性能和属性。“典型”数值或未给出范围的数值不代表最低或最高属性;有关属性范围和最小/最大规格的信息,请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料属性背离该文件所述的数值。埃万特对埃万特的产品或用于贵司工艺或者终端应用的信息的适用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试,以确定产品是否适用于您的应用工艺,同时您还需承担因使用这些资料 and/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品,埃万特不做出任何明示或暗示的保证,包括但不限于对特定用途的适销性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可,本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。