



电线电缆料解决方案：精准匹配您的应用需求，打造高效工艺系统

电线电缆料的绝缘层与外保护层对于众多行业而言具有至关重要的意义，这些行业包括但不限于建筑业、电信业以及汽车制造业等。科倍隆的配混设备凭借其高度的灵活性和适应性，能够满足不同行业对电缆料生产的多样化要求，为客户提供卓越的解决方案。



材料性能

根据最终用途的不同，电线电缆料需要不同的物料特性以满足不同的应用需求。



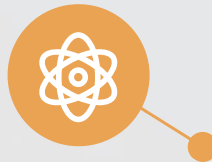
经久耐用

电缆弯曲时不会断裂



耐化学品性

电缆在接触化学品时不会受损



适用于高压

中高压电缆中的绝缘与屏蔽



阻燃和防火

防止电缆着火和火势蔓延



耐高温

电缆耐高温，有效抵抗热源



单阶工艺

系统: Mv Mc



双阶工艺



1 半导体屏蔽料 Mv

ZSK Mv PLUS系统可以保障低堆积密度、大体积物料的优异分散效果。

2 HFFR无卤阻燃电缆料 Mv

ZSK Mv PLUS设备确保在高填充率喂料且低剪切速率情况下产品均匀一致。

3 XLPE电缆料（后吸收法） Mc

ZSK Mc¹⁸ 设备确保可靠地生产高质量的过氧化物交联PE，适用于中高压应用。

4 硅烷交联电缆料 Mc

ZSK Mc¹⁸ 设备可以实现温和且均匀的加工，并且可以减少硅烷及过氧化物的使用量。

5 TPE/ TPU电缆料 Mc

ZSK Mc¹⁸ 系统在扭矩和产量之间实现了最佳平衡。

6 含氟聚合物 Mc

ZSK Mc¹⁸ 设备对应接触物料的零部件结构，可选择特殊材料。

7 PVC电缆料

科倍隆Kombiplast双阶设备确保了产品配方的柔和剪切、均质化和造粒。

敬请了解

偏心切粒机EGR能够对温度和剪切敏感的塑料进行特别平滑和温和的切粒。

在我们全球范围内的测试中心验证您的应用



有效降低PVC颗粒的粉尘含量。



coperion

科倍隆是挤出与配混、喂料系统和散装物料处理工厂的市场与技术领导者之一。

更多信息，请浏览 www.coperion.com 或 联系 info.cn@coperion.com



科倍隆官方微信