

3 结论

以CM为主体材料,加入白色填料煅烧陶土/纳米碳酸钙/超细滑石粉(并用比45/30/25)、采用

硫化剂DCP(3.5份)/助交联剂TAIC硫化体系,制备的彩色电缆护套胶料性能优异,满足使用要求。

Development of Colored Chlorinated Polyethylene Compounds for Cable Sheathing

Wang Fei

(Yankuang Group Tangeun Industrial Co., Ltd., JiNing 273522, China)

Abstract: The colored chlorinated polyethylene rubber (CM) compound was developed for cable sheathing. Calcined clay, nano calcium carbonate and ultrafine talc were applied as the white filler system at the ratio of 45/30/25. DCP was used as the curing agent with the co-agent TAIC. The results showed that the properties of colored cable sheath were excellent and met the application requirements.

Keywords: chlorinated polyethylene rubber; cable sheathing; white filler; peroxide curing system

信息·资讯

黑猫炭黑济宁基地开工建设

黑猫炭黑股份有限公司山东济宁基地日前举行开工仪式。黑猫炭黑济宁基地项目的总投资约18亿元,包括年产20万吨炭黑和年产8万吨高分散性白炭黑生产装置及其配套的炭黑尾气余热利用工

程。该项目计划分3期建设,于2015年底建成。基地的煤焦油原料来自鲁西南和淮北等煤炭产区,产品的目标市场为山东南部、安徽及华东等省市。

鲁迪

莱茵化学计划在巴西建硫化胶囊工厂

由于越来越多的轮胎制造商为强化其核心业务将硫化胶囊生产外包,因此朗盛集团旗下的全资子公司莱茵化学公司决定在巴西费利斯港新建1家高性能硫化胶囊工厂,预计该厂硫化胶囊年产能17万条。

2年前莱茵化学公司并购了阿根廷德麦克斯(Darmex)公司,进入了硫化胶囊市场。2012年莱茵化学又收购了美国硫化胶囊公司,成为全球最大的独立硫化胶囊生产商。

国艺