
一种硅橡胶控制电缆料

中图分类号:TQ333.93;TQ336.4⁺2 文献标志码:D

由安徽三鑫电缆材料有限公司申请的专利(公开号 CN 107057356A, 公开日期 2017-08-18)“一种硅橡胶控制电缆料”, 涉及的电缆料配方为: 硅橡胶 40~60, 聚丁二烯橡胶 25~35, 丁基橡胶 10~18, 煤渣 40~60, 铁矿尾砂 10~20, 改性云母 30~50, 陶土 10~20, 煤矸石 2~8, 三(十六碳醇)酯 1~2, 三癸酯 1~2, 增塑剂DBP 0.2~0.8, 增塑剂DOP 1~2, 紫外光吸收剂UV531 1~2, 环氧大豆油 0.5~0.9, 沥青 0.2~0.9, 重铬酸铵钾 0.1~0.6, 乙酰丙酮钛 0.5~1.5, 硫化剂BP 0.5~2。该电缆料的耐高温性能好, 阻燃性能优异, 力学性能好。

(本刊编辑部 赵 敏)