

由天津市橡胶工业研究有限公司申请的专利(公布号 CN 114249933A, 公布日期 2022-03-29)“一种电缆、光缆封装氯丁橡胶及制备方法”, 涉及的氯丁橡胶(CR)材料配方为: CR 70~75, 天然橡胶(NR) 5~10, 顺丁橡胶(BR) 15~20, 空心玻璃微珠 30~60, 高岭土 0~40, 炭黑 0~5, 白炭黑 10~15, 偶联剂Si69 2~4, 石蜡油 2~10, 防老剂 2~5, 硬脂酸 0.5~1, 硫化剂 18~26, 促进剂 2~8。该材料制备过程简单, 工艺性能好, 成本低, 节能环保, CR/NR/BR并用保证了封装界面粘接效果好, 加工性能优良, 且该材料既可在水中使用, 亦可在烈日下使用。

(本刊编辑部 赵 敏)