
一种用于消防鞋的耐磨橡胶材料及其制备方法

中图分类号:TS943.714 文献标志码:D

由合肥博之泰电子科技有限公司申请的专利(公开号 CN 107090132A, 公开日期 2017-08-25)“一种用于消防鞋的耐磨橡胶材料及其制备方法”,涉及的橡胶材料配方为:天然橡胶 22~24,三元乙丙橡胶 50~55,呋喃树脂 12~16,炭黑 8~10,氮化硅 8~10,铸石粉 5~6,碳酸钙 4~7,硬脂酸 6~7,硅油 1~3,氯化石蜡 7~8,增塑剂 15~18,防老剂 10~15,硫化剂 3.5~7。该橡胶材料制备简单,强度高,具有较佳的防火耐高温性能、耐磨性能和耐酸碱性能,可以用作高温耐火电线电缆材料。

(本刊编辑部 赵敏)