

---

## 一种高效无卤阻燃的丁苯橡胶组合物及其制备方法

中图分类号:TQ333.1 文献标志码:D

由华南理工大学申请的专利(公开号 CN 107118412A, 公开日期 2017-09-01)“一种高效无卤阻燃的丁苯橡胶组合物及其制备方法”,涉及的丁苯橡胶组合物配方为:丁苯橡胶 100,炭黑 20~40,羟甲基木质素 20~40,过渡金属硅酸盐 40~80,氢氧化镁 40~60,活化剂 5~8,防老剂 2~4,促进剂 0.6~1.2,硫化剂 1~3。该丁苯橡胶组合物在保证制品柔韧性以及拉伸强度和撕裂强度等前提下,能够明显提高制品的极限氧指数,并且燃烧时低烟无毒。

(本刊编辑部 赵敏)