
一种EPDM橡胶

中图分类号:TQ333.4 文献标志码:D

由上海瑞孚管路系统有限公司申请的专利(公开号 CN 107057195A, 公开日期 2017-08-18)“一种EPDM橡胶”, 涉及的三元乙丙橡胶(EPDM)配方为:EPDM 100, 耐热补强剂 40~60, 耐热填充剂 30~60, 金属氧化物 5~8, 耐热防老剂 1~3, 阻燃剂 2~4, 软化剂 10~20, 耐热硫化体系 3~8。该EPDM材料具有优良的耐高温和/或耐低温性能, 可用来制备船舶耐高温胶圈, 与现有技术相比, 可大幅提高橡胶密封圈的性能。

(本刊编辑部 赵 敏)