
低VOC聚氯乙烯/粉末丁腈橡胶热塑性 弹性体密封条及其制备方法

中图分类号:TQ334.9;TQ336.4⁺2 文献标志码:D

由浙江兴宇汽车零部件有限公司申请的专利(公开号 CN 107082980A,公开日期 2017-08-22)“低VOC聚氯乙烯/粉末丁腈橡胶热塑性弹性体密封条及其制备方法”,涉及的密封条配方为:聚氯乙烯(PVC) 100,粉末丁腈橡胶(PNBR) 10~60,超细碳酸钙 10~80,炭黑 10~30,硬脂酸 1~5,氧化锌 2~10,植物油基聚酯增塑剂 10~70,环氧大豆油 5~30,钙锌复合稳定剂 3~8,防老剂4010NA 0.5~2,硫化剂BPIB 0.5~3。该密封条具有回弹性好、挥发性有机化合物(VOC)排放低、综合性能优异等特点,适用于汽车、建筑、电线电缆、家用电器等领域。

(本刊编辑部 赵 敏)