
一种抗菌耐热仪器仪表用橡胶密封圈

中图分类号:TQ336.4⁺2 文献标志码:D

由芜湖地心引力运动科技有限公司申请的专利(公开号 CN 107033476A, 公开日期 2017-08-11)“一种抗菌耐热仪器仪表用橡胶密封圈”,涉及的橡胶密封圈配方为:溴化丁基橡胶 20~40,双氟橡胶 5~15,氟橡胶 5~15,改性硅藻土 5~15,白炭黑 5~15,粉煤灰 2~8,碳纳米管 1~4,膨润土 2~5,硅烷偶联剂KH-540 1~3,氧化锌 1~2,氧化镁 0.5~1,脂肪酸 0.5~1,氯化石蜡 0.2~0.6,氯代甲氧基脂肪酸甲酯 1~2,油酸丁酯 0.2~0.6,增塑剂DOP 1~2,增塑剂DEDB 0.1~0.5,钙锌复合稳定剂 1~2,防老剂H 1~2,亚磷酸酯 1~2,硫黄 1。该橡胶密封圈的抗菌效果好,力学性能优异,韧性好,且耐老化和耐热性能极好。

(本刊编辑部 赵 敏)