
一种陶瓷化硅橡胶及其制备方法

中图分类号:TQ333.93 文献标志码:D

由东莞市天桢硅胶科技有限公司申请的专利(公开号 CN 107141811A,公开日期 2017-09-08)“一种陶瓷化硅橡胶及其制备方法”,涉及的陶瓷化硅橡胶配方为:甲基乙烯基硅橡胶 100,低温玻璃粉 20~50,高温玻璃粉 20~50,云母粉 20~50,硅微粉 20~50,甲氧基硅油 3~5,硅烷偶联剂 0.1~0.5。该陶瓷化硅橡胶的表面强度高,能够有效避免产生发毛、竹节、起泡、压扁、偏心等现象;用于物件表面能形成陶瓷层包裹在物件表面,在经过火烧和水冲后能够彻底保护物件,同时具有绝缘性能。

(本刊编辑部 赵 敏)