有机硅酮嵌缝材料检测项目 密封胶检测试验方法

产品名称	有机硅酮嵌缝材料检测项目 密封胶检测试验方法
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

有机硅酮嵌缝材料是一种常用于建筑密封和填缝的材料，具有较好的耐候性、耐化学性和耐温性能。

填缝密封胶
1.填缝密封胶宜采用施工性能良好、耐老化性能优异和高位移能力的硅酮或聚氨类材料。寒冷和严寒地区无砟轨道应采用硅酮类填缝密封胶。
2.填缝密封胶应为细腻、均匀的膏状或黏稠液体，不应出现气泡、结皮、结块、凝胶以及不易分散的析出物，不含煤焦油、废橡胶、粉末、石棉等物质。
3.配套使用的界面剂应与混凝土界面具有良好粘结性能，且与填缝密封胶性能相匹配。

试验方法
表干时间、实干时间按GB/T 16777-2008规定的方法进行检验。
质量损失率按照GB/T 13477.19-2002规定的方法进行试验，试验结果精 确至1%。
弹性恢复率按照GB/T 13477.17-2002进行试验，试件的处理按照A法进行，试件伸长率为150%。
拉伸强度按照标准GB/T 16777-2008的规定进行检测，温度条件为(23±2)°C和(-20±2)°C。
（因执行标准与检测项目较多，其他检测标准与项目请联系客服进行咨询。）

检测案例
样品名称 有机硅酮嵌缝材料
规格型号 硅酮（单组份）
工程名称 桥梁、隧道及相关工程
工程部位 无砟轨道
样品数量 密封胶 5 支、界面剂 2kg
检测依据 1.GB/T 13477.6-2002；2.GB/T 16777-2008；3.Q/CR 601-2017。
判定依据 Q/CR 601-2017《铁路无砟轨道嵌缝材料》
检测项目 1.质量损失率；2.100%拉伸模量(-20℃)；3.100%拉伸模量：23℃；4.定伸粘结性(150%)：-20℃；5.[illegible]；6.[illegible]；7.[illegible]；8.[illegible]；9.[illegible]；10.[illegible]；11.[illegible]；12.[illegible]；13.[illegible]；14.[illegible]；15.[illegible]；16.[illegible]；17.[illegible]；18.[illegible]；19.[illegible]；20.[illegible]；21.[illegible]；22.[illegible]；23.[illegible]；24.与混凝土粘结破坏面积。