

缩合型有机硅橡胶

产品名称	缩合型有机硅橡胶
公司名称	成都飞瑞达科技有限公司
价格	60.00/KG
规格参数	品牌:FRD 型号:8010 7011:8100
公司地址	四川成都市郫县
联系电话	028-68639575 15208150779

产品详情

FRD-7011单组份室温硫化硅橡胶

规格：W5

简介

为无溶剂、无腐蚀的低挥发脱醇型单组份室温硫化硅橡胶。

特点

吸收空气中水份室温硫化，使用方便。

具有低挥发特性，固化后副产物少。

固化物具有较高的强度和韧性。

良好的粘接、防潮、防震性能。

电气绝缘性能优良。

耐臭氧和紫外线，具有良好的耐候性和耐老化性能。

固化物可在-55 ~ 260 的温度范围使用。

用途

用于电子元器件、LED灯具的粘接固定、密封防水，特别适合用于LED灯具和车灯行业，要求低挥发的产品。

用于仪表、机械的粘接固定。

性能参数

性能项目	条件	单位	技术指标
外观	目测		白色膏状体
表干时间	25	min	30
拉伸强度		MPa	1.7
断裂伸长率		%	150
拉伸剪切强度	Al - Al	MPa	1.6
硬度 (Shore A)	25		25
体积电阻率	常态	· cm	5×10^{12}
介电常数	1MHz		3.8
击穿强度	常态	kV/mm	18

使用说明

可在-55 至200 的温度范围内使用。然而，在低温段和高温段的条件下，材料在某些特殊应用中所呈现的性能表现会变得非常复杂，因此需要考虑到额外的因素。

通常在室温及相对湿度为30%-80%的条件下固化，在24-72小时内固化物理性能可达完全性能的90%以上。产品不适用于高度密闭或深层固化，通常7天可固化3 ~ 5mm，大于5mm的灌封建议采用分次灌注的方法。

所有粘接的表面必须保持清洁，否则很可能会影响粘接

。对多数活性金属、陶瓷、玻璃和塑料粘接牢固。但对非活性金属或非活性塑料表面如Teflon、聚乙烯或聚丙烯，其不具有良好的粘合性。适当表面处理如化学酸洗或等离子处理，可以活化表面，促进粘合。建议在生产以前，对粘接基材进行评估。

在涂层表面使用需考虑对涂层的影响。

本产品在使用后，应将胶管密封，可保存再次使用。

请在通风良好的工作环境下使用产品。不慎接触眼睛和皮肤应立即冲洗、擦洗干净或由医生治疗。

包 装

本产品包装于金属软管中，规格：100ml/支，300ml/支，也可视用户需要而改为指定规格包装。

贮 存

本产品应密封贮存于阴凉干燥环境中，贮存有效期一般为6个月。

运 输

本产品为非危险品，按一般化学品贮存、运输。

请仔细阅读：

本文中所含的各种数据为本公司在实验室标准条件下测试所得，仅作为参考，使用时以实际测试数据为准，本说明书所涉及的产品使用方法均只是我公司的建议，为确保材料在最终使用条件下的安全和适用，客户有必要通过实验确认产品的适用性，对在其它不同的仪器或条件下测试得到的数据，本公司不做任何承诺，客户自行将产品用于不适宜的用途所产生的后果，我公司申明不担任