



锢莱特

锢莱特产品手册

GuLaiTe Product Manual

武汉锢莱特密封材料有限公司

WUHAN GULAITE SEALING MATERIALS CO., LTD



诚信为本 | 求实创新 | 与时俱进

董事长寄语

CHAIRMAN MESSAGE



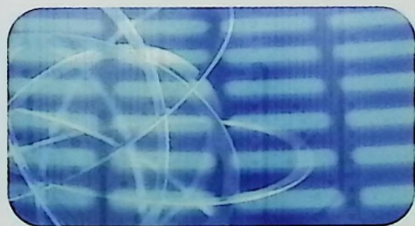
先哲说：“世上没有平坦的大路可走，只有在崎岖小路上不断攀登，才能达到光辉的山颠。”企业发展如同人类生存，会直面无尽的艰辛，接受风雨的洗礼。作为民营企业，优势与劣势并存。面对风生云起的市场，不进则退。只有奋斗，才能创造更多的机会，开拓更大的舞台。镭莱特至创立初期到如今，经历了各种考验，从蹒跚学步的婴孩，一步步成长为今天朝气蓬勃的青年。正是镭莱特人自己的努力和对未来的憧憬；用自己的勤劳和智慧；炼成的“团结、进取、廉洁、高效”的企业精神，托起了“镭莱特”——这颗日照闪亮的红星。

我们秉承着“用心做品质，实干创未来”的经营理念，致力于产品的生产研发，严格把控产品品质，永远以客户的利益为先，时刻把客户放在中心位置，全心全力为客户服务：我们用心做胶、做好胶，致力于从生产到物流运输以及售后服务每一个关卡，让客户安心放心。

回顾昨日的业绩，我们衷心地感谢那些曾经关怀、帮助和支持过镭莱特的朋友、同仁和客户们；展望未来，我们更希望得到你们继续的鞭策和关爱。

在新的经济形势下，让我们满怀兴奋与憧憬，规划崭新的发展蓝图，以德为基，诚信当先，以人为本、至诚至精；严谨务实、追求卓越。

程金忠





QUALIFICATION CERTIFICATE 资质证书



致力于生产销售中空玻璃专用系列材料



我们的服务理念

以质量
求生存

以服务
树形象

以诚信
为基础

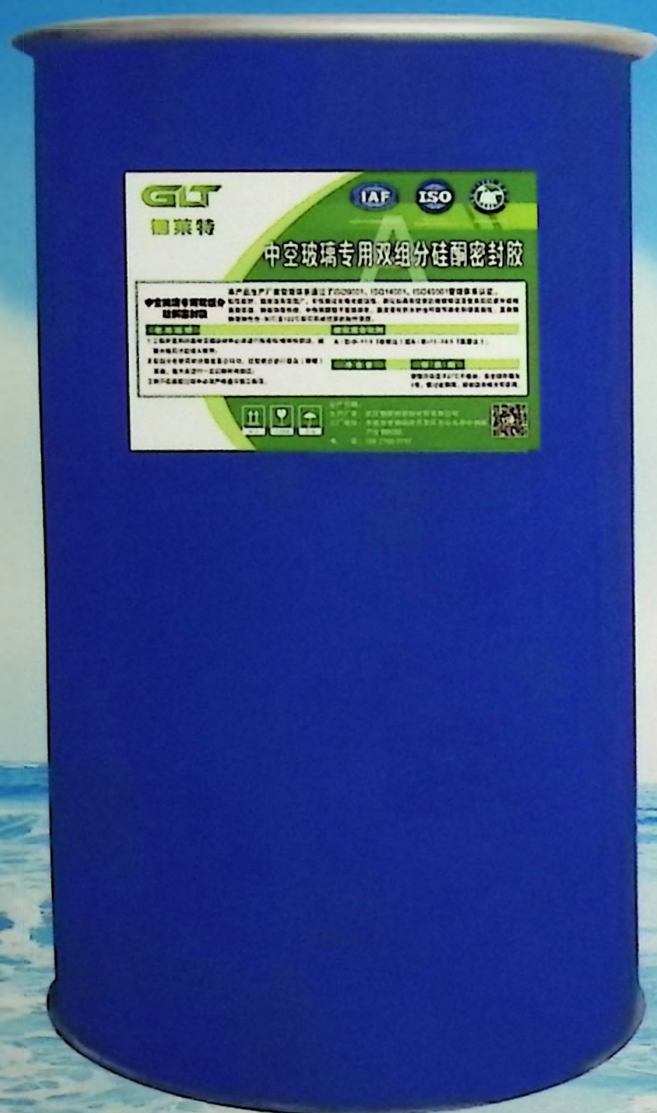
以双赢
为目的

以品牌
求发展

产品简介

PRODUCT INTRODUCTION





硅 酮 密 封 胶

产品简介

Product Introduction



硅酮密封胶产品用途

硅酮胶是双组份中性室温固化，高模量专为中空玻璃装配设计的硅酮密封胶。

硅酮密封胶具有很好的耐候性，耐高低温性和粘接性，还具有透气率低的特点。使用时用专用的双组分打胶机施工，两种组分按比例混合后固化形成具有耐寒耐热无腐蚀的弹性体。粘接性能良好，本品A组分为白色B组分为黑色。AB组分按体积的10：1混合使用，混合后为黑色。

产品特点：1、双组份固化速度可调，深部固化快，适合与工厂内施工。2、中性固化对金属镀膜玻璃等建筑材料无腐蚀性。3、耐高低温性能卓越固化后在-30℃的低温下仍不会变脆硬化开裂，在+90℃高湿下不会变软降解，仍始终保持良好的弹性。4、与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要用途：中空玻璃二道粘接密封。

使用限制：1 不能作为结构密封胶使用。2、不宜用于所有会渗出油脂增塑剂或溶剂的材料。3、不宜用于结霜或潮湿的表面。4、不宜用于连续浸水的地方或终年潮湿的地方。5、材料表面的温度低于4℃或超过40℃时不宜施工。

颜色：A为白色B为黑色混合后为黑色

储存和有效期：1、AB组份应分开存放于阴凉干燥处，储存湿度应低于27℃。B组份应密封保存，暴露在空气中会导致其结皮或失效。2 在上述条件下产品储存期为6个月。

This a two-component neutral room temperature curing high modulus silicone sealant for insulating glass assembly design.

silicone sealant has good weather resistance high temperature resistance and adhesion, but also has the characteristics of low permeability. When the use of a dedicated two-component adhesive machine construction, the two components are mixed in proportion after the formation of a mixture of cold and heat resistant to the formation of the elastomer. Good bonding performance, the A group is divided into white B group is divided into black. A component by volume of 10:1 mixed use mixed after black.

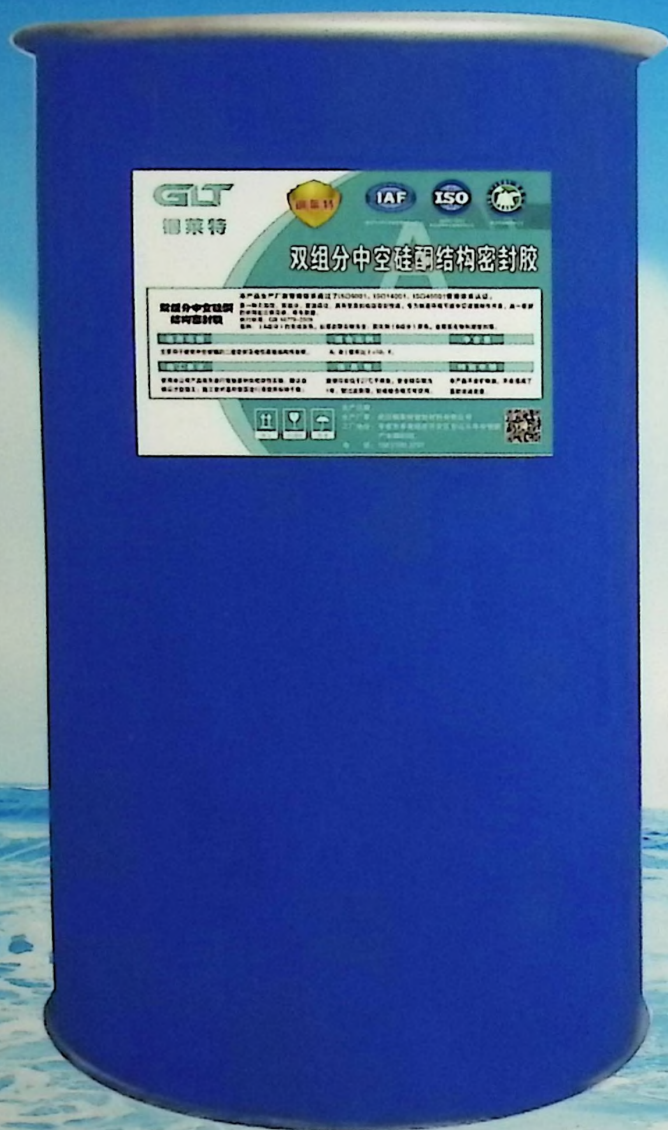
Product features: 1 the two components of the curing speed can be adjusted, deep curing fast, suitable for the construction of the factory. 2 neutral curing of metal coated glass and other building materials without corrosion. 3 high and low temperature resistance performance excellence after curing under low temperature of 30 DEG C will still not change hardening brittle cracking, in +90 DEG C high temperature will not change soft degradation still keep good elasticity. 4 and other neutral silicone rubber has good compatibility.

Main uses: hollow glass two bonding seal.

Use limit: 1 can not be used as structural sealant. 2 should not be used for all the oil and fat or solvent oil. 3, should not be used for frost or wet surfaces. 4 should not be used for continuous immersion of the place or year-round wet places. 5 the surface of the material temperature is less than 4 degrees Celsius or more than 40 of the construction should not be.

Color: A for white B black after mixing black.

Storage and validity: 1 B A should be separately stored in a cool dry place, storage temperature should be less than 27. B components should be sealed to preserve, exposed in the air will lead to their skin or failure. 2, in the above a condition product storage period is 6 months.



硅酮结构密封胶

产品简介

Product Introduction



硅酮结构密封胶产品用途

产品特性：它具有优良的抗臭氧性、防紫外线辐射、耐极限温度(-40~150℃)对大部分建材具有良好的粘接性能。

基本用途：1、结构玻璃幕墙;2、玻璃与金属材料之间的粘接;3其它建筑与工业用粘接密封。

使用说明：1、使用前进行粘接材料相容性测试，确认产品合格后才能施工。2、硅酮结构密封胶的固化剂在使用前必需先行搅拌以避免放置过程中可能产生的沉淀现象。由于固化剂与大气中的水分接触会产生反应，不可长时间暴露在空气中。3、重量比为125:1(体积比9.5:1)使用者可以自行改变，混合比率总量比10:1~16:1(体积比为7:1~11:1)调节凝固时间。4、在温度较高的环境下，基材表面温度超过40℃不宜施工。

使用限制：1、不适用于所有渗出油脂、增塑剂、溶剂或结霜、潮湿的物体表面。2、经试验与所用建筑材料有良好的粘接和相容性。3、不宜用于长期浸水或终年潮湿的地方。4、B组份能与空气中的水气发生反应，不可长期暴露在空气中。

颜色与包装：硅酮结构密封胶A组份/基础混合物为白色膏状物，采用190升标准铁桶包装;B组份/固化剂为黑色易流动的膏物状，采用20升标准铁或塑料桶包装，贮存期请储存于温度在27℃以下阴凉干燥处，有限期限10个月。

Product features: it has excellent ozone resistance anti ultraviolet radiation resistance to extreme temperature(-40~150 degrees C) for most of the building materials with good adhesion.

Basic use: 1.structural glass curtain wall;2.glass and metal materials bonding; 3.other construction and industrial adhesive sealing.

Instructions for use: 1. before the use of adhesive materials compatibility test. to confirm the product after passing to the construction 2.structural silicone sealant curing agent before use must first stirred to avoid precipitation phenomenon may occur in place. Because the curing agent can react with the moisture in the atmosphere and can not be exposed in the air for a long time. 3.the weight ratio of 125:1(volume ratio 9.5:1) users can change their own mixing ratio of 10:1~16:1(volume ratio of 7:1~11:1) to adjust the solidification time. 4 in a high temperature environment the surface temperature of the substrate is not more than 40 degrees celsius.

Use limit: 1 do not apply to all the grease plasticizing agent solvent or surface frost wet. 2 the test and the building materials with good adhesion and compatibility. 3 should not be used for long-term immersion in water or wet place all year round. 4,B component can react with the water vapor in the air can not be prolonged exposure to air.

Color and packaging: structural silicone sealant group A/basic mixture for white paste the 190 liters of standard drum packaging; group B/curing agent for black easy flow of liquid by the 20 litre standard iron or plastic barrels packaging. Storage period please store in a cool and dry place under the temperature of 27 degrees Celsius, limited period of 10 months.



弹性硅酮密封胶

产品简介

Product Introduction



弹性硅酮胶密封胶产品用途

MS胶全名是改性硅烷聚醚胶，是继聚硫胶、硅酮胶、聚氨酯胶之后发展起来的新一代建筑密封胶，由于不含甲醛，不含异氰酸酯，无溶剂，对环境 and 人体亲和等突出的环保特性，适应绝大多数建筑基材。同时，还具有良好的施工性、粘结性、耐久性、耐候性，尤其是具有非污染性和可涂饰性，在建筑装饰上有着广泛的应用，主要应用于建筑工程和装饰装修的粘接、填续、接续、密封和防水、补强等领域。近年来，随着人们对MS胶本身优点的认识不断加深，在冷藏车、集装箱、电梯等工业领域的应用也在不断扩展。

国内建筑密封胶当下以硅酮胶为主，与之相比，MS胶有着更多、更突出的优势：

1、环保性能卓越：MS胶生产中无溶剂添加、无甲醛甲苯二甲苯等对人体有害物质释放，无毒、无味、VOC含量是最低的，VOC释放远远低于国家标准，环保绿色，是绿色环保的建筑胶产品，

2、更广泛的粘接范围、更超强的粘结强度。MS胶不仅适用于绝大多数建筑材料，对亚克力、ABS、有机玻璃等工程塑料和混凝土等多孔材料都有很好的粘结力，比硅酮胶有更加、更广泛的应用，能够适应绝大多数建筑基材，无需底涂粘结。

3、MS胶不会逸出油性分子物污染建材表面和接缝，长久保持建筑物的美观，硅酮胶会析出小分子物，与雨水和灰尘一起，在建筑物外观形成难以去除的污痕。

4、MS胶对大多数油漆和涂料相兼容，可以直接在胶体表面上色涂饰，能完美实现外墙颜色的统一，保持建筑物的美观。而传统的硅酮胶会因表面张力的收缩致使涂饰无法维持。

5、MS胶整体性能的均衡性也是最好的。

The full name of MS glue is modified silane polyether glue which is a new generation of building sealant developed after polysulfide glue, silicone glue and polyurethane glue. As it is free from formaldehyde isocyanate solvent-free and has outstanding environmental protection characteristics for environment and human affinity it ADAPTS to most building substrates. At the same time, it also has good construction adhesion durability and weather resistance especially non-polluting and paintable. It has a wide range of applications in architectural decoration mainly in the fields of adhesion, caulking, joint sealing, waterproof and reinforcement of architectural engineering and decoration. In recent years with the deepening of people's understanding of the advantages of MS glue its application in the industrial fields such as refrigerator cars, containers and elevators is also expanding.

At present domestic building sealants are mainly silicone sealants. Compared with them MS sealants have more and more prominent advantages:

1. Excellent environmental performance: no solvent added, no formaldehyde, toluene and xylene can release harmful substances to human body in the production of MS adhesive with the lowest toxicity, tasteless and VOC content. VOC release is far lower than the national standard.

2. Wider bonding range and stronger bonding strength. MS glue is not only applicable to most construction materials, but also has good adhesion to engineering plastics such as acrylic, ABS, plexiglass and other porous materials such as concrete. It has more and more extensive application than silicone gel, and can adapt to the vast majority of building substrates without adhesion.

3. MS glue will not contaminate the surface and joints of building materials with oily molecules, so as to keep the building beautiful for a long time. Silicone gel will separate out small molecules together with rain and dust forming hard-to-remove stains on the building appearance.

4. MS adhesive is compatible with most paints and coatings which can be used directly on the colloid surface to achieve the perfect unity of exterior wall color and keep the building beautiful. However the traditional silicone coating cannot be maintained due to the contraction of surface tension.

5. The equilibrium of MS adhesive's overall performance is also the best.



丁基胶

产品简介

Product Introduction



丁基胶产品用途

产品介绍：1、本产品是一种单组分、无溶剂、不硫化、具有永久塑性的中空玻璃用密封胶。在较宽温度范围内保持其塑性和密封性，且表面不开裂、不变硬，它对玻璃、铝合金、镀锌钢、不锈钢等材料具有良好的粘合性，具有极低的水汽透过率，需与结构硅酮酯配合使用。

主要用途：主要用于中空玻璃第一道密封。

常规检测：1.颜色:黑。2.热失重: $\leq 0.5\%$ 。3.针入度(1/10mm):在25℃时, 30~50。4.紫外线照射发雾性:无雾。5.固含量:100%。

符合标准：JC/T914-2003《中空玻璃用丁基热熔密封胶》

包装形式：17kg/桶，4桶/箱。2、贮存条件:通风、干燥、远离火源处，在10~20℃之间，保质期不少于12个月。

使用方法：1将铝条清洗干净备用2将丁基热熔密封胶放入挤出机缸内预热到夏季110-120℃，冬季120-140℃温控器保持恒温后，打出胶条检查均匀不断线时，将胶条涂抹到铝条槽上，稍放凉后与干净的玻璃压合成中空玻璃半成品。3、待涂完外道密封胶并固化后即中空玻璃成品。4、施工提要:取用丁基热熔密封胶时手要清洗干净，胶的表面不要沾入灰尘、油污和溶齐(如丙酮、汽油等)打胶时可戴不掉毛的手套，进行涂抹操作。接触热胶时小心烫伤，接触胶的手套应干净无毛边或其它易粘在胶上的污染物。丁基热熔密封胶打胶时要控制在160℃以下，严禁在170℃上打胶，以免胶老化分解。

Product features: 1, this product is a single component solvent free non curing, with a permanent plastic sealant for insulating glass. In a wide temperature range to maintain its plastic and sealing properties and the surface is not cracking the same hard. It has good adhesion to glass, aluminum alloy, galvanized steel, stainless steel and other materials. Has a very low water vapor permeability and silicone polysulfide polyurethane with the use of.

Main uses: mainly used for the first seal of hollow glass.

Conventional detection: 1 color: black. 2 TG: less than 0.5%. 3 penetration (1/10mm): at 25 DEG C. 30~50. 4 UV radiation fog: no fog. 5 solid content: 100%.

Meet the standard: JC/T914-2003 "hollow glass with butyl hot melt sealant"

Packaging form: 17kg/barrels, 4 barrels/box. 2 storage conditions: ventilation, dry away from the fire source, in 10~20 degrees Celsius the shelf life of not less than 12 months.

Usage: 1. clean the room between the two. 2. the hot melt butyl sealant into the extruder cylinder preheating to 130-140 DEG C the thermostat to maintain constant temperature play rubber strip check uniform continuous line the rubber strip is applied to interval grooves, slightly cool and clean the glass pressure synthesis of hollow glass semi-finished products. 3 to finish externalists sealant and after curing for hollow glass products. 4 construction summary: take hot melt butyl sealant with a hand to clean adhesive surface don't dip into dust and solvent such as acetone gasoline and glue can not wear hair gloves, applicator operation. Contact with hot glue when burned contact with the rubber gloves should be clean and free of burrs or other pollutants easy to stick on the glue. Ding Ji hat melt sealant to control at 160 degrees Celsius below is strictly prohibited in more than 170 degrees Celsius so as to avoid plastic aging decomposition.

产品检测报告

Product testing report



丁基胶质检报告

MA 220002289339

中国认可 检验检测机构 CNAS TESTING CHAS1417

报告编号: 2022KJ092

检 验 报 告

受检单位: 武汉恒泰特密封材料有限公司

样品名称: 热硫化丁基密封胶

委托单位: 武汉恒泰特密封材料有限公司

检验类别: 委托

中国建材检验认证集团苏州有限公司
国家防水与节水材料产品质量检验检测中心
国家建材材料工业建筑防水材料产品质量监督检验检测中心

ctc 国检集团

二〇二二年十一月二十一日

中国建材检验认证集团苏州有限公司

检 验 报 告

报告编号: 2022KJ092

序号	样品名称	规格/型号	检验项目	检验结果	判定
1	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	外观	符合	合格
2	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
3	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
4	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
5	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
6	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
7	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
8	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
9	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格
10	热硫化丁基密封胶	GB 19961-2005	性能	符合	合格

备注: (此处空白)

CTCMA 20002-18-20

检 验 报 告

报告编号: 2022KJ092

序号	检验项目	规格/型号	检验结果	判定
1	外观	符合	符合	合格
2	性能	符合	符合	合格
3	性能	符合	符合	合格
4	性能	符合	符合	合格
5	性能	符合	符合	合格
6	性能	符合	符合	合格
7	性能	符合	符合	合格
8	性能	符合	符合	合格
9	性能	符合	符合	合格
10	性能	符合	符合	合格

备注: (此处空白)

CTCMA 20002-18-20

检 验 报 告

报告编号: 2022KJ092

序号	检验项目	规格/型号	检验结果	判定
1	外观	符合	符合	合格
2	性能	符合	符合	合格
3	性能	符合	符合	合格
4	性能	符合	符合	合格
5	性能	符合	符合	合格
6	性能	符合	符合	合格
7	性能	符合	符合	合格
8	性能	符合	符合	合格
9	性能	符合	符合	合格
10	性能	符合	符合	合格

备注: (此处空白)

Product testing report



硅酮密封胶质检报告

C15.32 (2020) 19



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS1117

报告编号: 202201077



检 验 报 告

受检单位 武汉恒康特密封材料有限公司

样品名称 双组分硅酮中空玻璃密封胶

委托单位 武汉切莫特密封材料有限公司

檢驗類別	委託
1. 產品檢驗	委託人
2. 型式試驗	委託人
3. 材料檢驗	委託人
4. 組裝檢驗	委託人
5. 性能試驗	委託人
6. 壽命試驗	委託人
7. 環境試驗	委託人
8. 安全試驗	委託人
9. 可靠性試驗	委託人
10. 其他試驗	委託人

中国建材检验认证集团苏州有限公司
国家防水与节水材料产品质量检验检测中心
国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检验测试中心



一九二二年九月二十五日

635418317

中国建材检验认证集团苏州有限公司

检 验 报 告

圖書編號: 33230177

510010

[illegible]

姓: 朱 名: 朱 号: 品

检 验 报 告

505 1999

五、四、三、二、一

序号	代码	名称	检测数量
1	外观	GB 17757-2013《公路交通标志和标线用反光材料》 8.1	
2	颜色	GB 19814-2012《道路交通标线用涂料》第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章	
3	厚度	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.4	
4	耐候性能	GB 19814-2012《道路交通标线用涂料》第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章	
5	耐磨性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.6	
6	耐久	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.1	
7	摩擦系数	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.1、GB 19814-2012《道路交通标线用涂料》第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章、GB 19817-2012《道路交通标线用涂料》第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章	
8	抗滑性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.9	
9	抗冲击性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.10	
10	抗剥离性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.11	
11	耐水性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.12	
12	耐盐性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.13	
13	耐紫外线	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.14	
14	耐高低温	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.15	
15	耐老化性能	GB 17757-2013《公路交通标志用反光材料》 8.16	

检 验 报 告

STEWART, J. R.

謝・劉・鍾・陳

序号	性能项目	指标	性能结果	备注	
1	外观	箱体、门内表面涂漆均匀，无流挂现象，经目视、触摸、鼻闻无明显异味。	箱体、门内表面漆，无气味，无流挂，无异味，目视色泽均匀。	合格	
2	重量, kg	6型 8型	箱体重量 5.5 箱体重量 5.5	1.27 1.73	/
3	门密封	垂直 水平	无变形 无变形	无变形 无变形	合格
4	密封材料, %	6型	5	合格	
5	密封材料, mm	2.57	23	合格	
6	硬度, Shore A	30-42	42	合格	
7	密封力, N	≥80	83	合格	
8	气密性 试验	泄漏量试验, MPa	0.02	合格	
		最大工作压力 和寿命, %	100	合格	
		气密性试验 压力, %	0	合格	
9	密封材料	无变形	无变形	合格	
备注以下空白					
备注 (其他项目)					

检 验 报 告

• **THE FUTURE OF THE FUTURE**

共4頁 第4頁

[illegible]

产品检测报告

Product testing report



硅酮结构密封胶质检报告

CTCC020001-1/1

MAC 220002289330

CMAA

CNAS 中国认可 检测认证 检测 TESTING CHAS13117

报告编号: 2022380052

检验报告

受检单位: 武汉恒泰特密封材料有限公司

样品名称: 双组分硅酮结构密封胶

委托单位: 武汉恒泰特密封材料有限公司

检验类别: 委托

中国建材检验认证集团苏州有限公司
国家防水与防水材料产品质量检验检测中心
国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检测中心

ctc 国检集团

二〇二三年四月十日

CTCC020001-1/1

中国建材检验认证集团苏州有限公司

检验报告

报告编号: 2022380052

共4页第1页

样品名称	双组分硅酮结构密封胶	样品类型	25
委托单位	武汉恒泰特密封材料有限公司	配合比	基胶:固化剂=10:100
生产单位	武汉恒泰特密封材料有限公司	商 标	/
受托单位	武汉恒泰特密封材料有限公司	生产日期	/
受托单位	湖北武汉恒泰特密封材料有限公司	检 号	/
地址	湖北武汉恒泰特密封材料有限公司		
以上数据由委托单位提供, 本中心不承担由此产生的法律责任, 仅供参考, 不作为法律依据。			
检验项目	邵氏硬度	执行标准	GB 16776-2005
样品来源	留样、复检	检验开始日期	2023-03-06
样品数量	邵氏硬度: 30g	检验结束日期	2023-03-10
判定依据	GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》		
检验结果	邵氏硬度: 30g		
检验结论	符合标准要求, 合格。		
备注	邵氏硬度: 30g		

CTCC020001-1/1

检验报告

报告编号: 2022380052

共4页第2页

序号	检验项目	检验结果
1	外观	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.2
2	下屈服	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.3
3	邵氏硬度	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.4
4	拉伸强度	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.5
5	断裂伸长率	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.6
6	热老化	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.7
7	热老化后性能	符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.8

备注: (见附表)

CTCC020001-1/1

检验报告

报告编号: 2022380052

共4页第3页

序号	检验项目	单位	检测结果	标准要求
1	外观		符合 GB 16776-2005 《建筑用硅酮结构密封胶》 4.2	符合
2	下屈服	邵氏硬度	30	符合
3	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
4	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
5	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
6	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
7	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
8	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
9	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
10	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
11	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
12	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
13	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
14	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
15	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
16	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
17	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
18	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
19	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
20	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
21	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
22	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
23	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
24	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
25	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
26	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
27	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
28	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
29	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
30	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
31	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
32	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
33	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
34	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
35	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
36	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
37	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
38	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
39	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
40	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
41	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
42	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
43	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
44	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
45	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
46	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
47	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
48	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
49	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
50	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
51	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
52	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
53	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
54	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
55	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
56	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
57	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
58	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
59	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
60	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
61	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
62	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
63	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
64	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
65	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
66	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
67	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
68	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
69	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
70	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
71	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
72	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
73	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
74	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
75	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
76	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
77	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
78	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
79	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
80	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
81	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
82	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
83	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
84	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
85	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
86	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
87	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
88	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
89	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
90	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
91	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
92	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
93	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
94	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
95	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
96	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
97	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
98	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
99	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
100	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合

CTCC020001-1/1

检验报告

报告编号: 2022380052

共4页第4页

序号	检验项目	单位	检测结果	标准要求
1	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
2	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
3	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
4	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
5	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
6	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
7	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
8	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
9	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
10	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
11	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
12	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
13	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
14	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
15	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
16	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
17	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
18	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
19	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
20	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
21	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
22	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
23	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
24	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
25	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
26	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
27	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
28	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
29	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
30	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
31	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
32	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
33	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
34	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
35	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
36	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
37	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
38	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
39	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
40	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
41	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
42	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
43	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
44	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
45	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
46	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
47	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
48	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
49	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
50	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
51	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
52	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
53	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
54	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
55	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
56	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
57	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
58	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
59	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
60	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
61	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
62	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
63	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
64	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
65	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
66	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
67	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
68	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
69	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
70	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
71	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
72	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
73	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
74	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
75	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
76	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
77	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
78	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
79	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
80	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
81	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
82	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
83	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
84	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
85	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
86	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
87	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
88	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
89	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
90	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
91	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
92	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
93	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
94	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
95	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
96	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
97	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
98	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
99	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合
100	邵氏硬度	邵氏硬度	30	符合



TEAM STYLE 团队风采





TEAM STYLE 团队风采





WAREHOUSE SHIPMENT 仓库发货





WAREHOUSE SHIPMENT 仓库发货



与客户共赢

客户乃企业成长的源动力，
我们的每一位客户，细心观察
需求，努力满足客户的一切
质量上进行严格的把关，以
我们更会长期地关注后期的
“与客户共赢”为合作宗旨。





地址：武汉市东西湖区东山头华中创新产业园
服务热线：15827003797 王经理 027-61705109
网址：www.whgtjy.com



扫一扫
关注更多内容

此产品手册技术说明仅作参考，若有变动，恕不另行通知。

版权所有，侵权必究