

CTCSZ/DIR001-1/0



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1417

No: 2019MA122



# 检 验 报 告

受检单位 陶氏(张家港)投资有限公司

样品名称 DOWSIL™ 绿色环保多用途硅酮密封胶

检验类别 委托

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  
中国建材检验认证集团苏州有限公司

二〇一九年三月七日

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章和骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章和骑缝章无效。
3. 未经本中心书面批准，局部复制检验报告无效。
4. 报告无主检、编制、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对检验结果若有异议，应于收到检验结果之日起十五日内向本中心提出。
7. 本检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。

检验机构地址：苏州市广济路 282 号

幕墙四性、抗风揭检测实验基地：常熟辛庄镇长发路 2 号

检验机构监督电话(含区号)：0512-65566587

检验机构业务电话(含区号)：0512-65332019 65332068 65332034

检验机构传真(含区号)：0512-65574008

检验机构邮编：215008

检验机构 E-mail: [65332019@163.com](mailto:65332019@163.com)

网址: [www.ctcsz.com](http://www.ctcsz.com)

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  
中国建材检验认证集团苏州有限公司

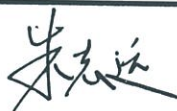
# 检 验 报 告

No: 2019MA122

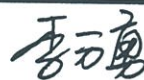
共2页第1页

样品名称	DOWSIL™ 绿色环保多用途硅酮密封胶	规格类型	300mL 白色
受检单位	陶氏(张家港)投资有限公司	商 标	陶熙™ DOWSIL™
生产单位	陶氏(张家港)投资有限公司	检验类别	委托
委托方	陶氏(张家港)投资有限公司	原编号或 生产日期	/
样品状态	膏状物, 完好	样品数量	5支
到样日期	2019-01-16	检测日期	2019-01-16 ~ 2019-03-07
检验依据	GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》		
检验项目	型式检验项目		
检 验 结 论	<p>样品经检验, 密度结果为实测值, 其余所检项目符合GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》标准规定的SR- I -Gn-20LM要求。以下空白</p> <div style="text-align: center;">   <p>检验单位章</p> <p>签发日期: 二〇一九年三月七日</p> </div>		
备注	/		
以上测试样品及样品信息由客户提供。			


批准:



审核:



编报:



# 检验报告附页

样品名称: DOWSIL™ 绿色环保多用途硅酮密封胶 (SR-I-Gn-20LM)

## 检验结果

No: 2019MA122

共2页第2页

序号	项 目		标准规定	检验结果	单项评定
1	外观		细腻、均匀膏状物, 不应有气泡、结皮或凝胶	细腻、均匀膏状物, 无气泡、结皮和凝胶	合格
2	密度, g/cm <sup>3</sup>		规定值±0.1	1.5	/
3	下垂度, mm	垂直	≤3	0	合格
4	表干时间, h		≤3	0.7	合格
5	挤出性, mL/min		≥150	250	合格
6	弹性恢复率, %		≥80	95	合格
7	拉伸模量 MPa	23℃	≤0.4 和 ≤0.6	0.4	合格
		-20℃		0.4	
8	定伸粘结性		无破坏	无破坏	合格
9	浸水后定伸粘结性		无破坏	无破坏	合格
10	冷拉-热压后粘结性		无破坏	无破坏	合格
11	紫外线辐照后粘结性		无破坏	无破坏	合格
12	质量损失率, %		≤8	1.2	合格
备注	试验基材为: 玻璃、阳极氧化铝板。				



主 检: 潘舟翎

填写日期: 2019-03-07