道康宁®
硅酮玻璃密封胶

概述

道康宁®硅酮玻璃密封胶是一种高性能酸性固化的硅酮密封胶，设计用于广泛的玻璃装配用途，如玻璃、门窗、天窗、框架、室内外门隔、店面厨窗等民用或工业用装配。可与大多数常用建筑材料形成耐久且富弹性的防水密封层。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值
供应品在25℃，50%相对湿度下测试		
流淌，下垂或垂流	mm	<2
表干时间*	分钟	11
深度固化*	毫米深/1天	1.9
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试		
硬度	Shore A	29
极限抗张强度	MPa	1.8
极限延伸率	%	400
温度稳定性	℃	-40 至 +150
可选颜色：透明、银灰色、黑色、白色及古铜色。		

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。

道康宁®
玻璃与金属密封胶

概述

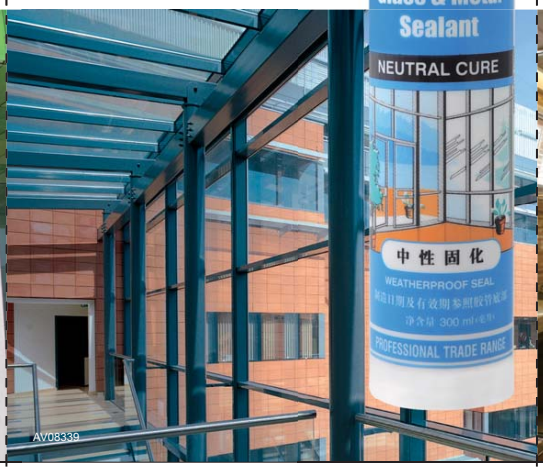
道康宁®硅酮玻璃与金属密封胶是一种高性能中性固化的硅酮密封胶，设计用于广泛的楼房玻璃装配及耐候性用途，如玻璃及窗框接缝的密封、住宅及工业用途的框架、板片、室内外间隔及店面厨窗的装饰等。固化后，将与大多数建筑材料间形成防水密封层。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值	
供应品在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
流淌，下垂或垂流	mm	<2	<2
表干时间*	分钟	17	12
深度固化*	毫米深/1天	2.1	1.8
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
硬度	Shore A	21	38
极限抗张强度	MPa	1.5	1.2
极限延伸率	%	400	450
温度稳定性	℃	-40 至 +150	-40 至 +150
可选颜色：半透明、灰色、黑色及白色。			

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁®
中性防霉硅酮密封胶

概述

道康宁®中性防霉硅酮密封胶是一种高性能的中性固化硅酮密封胶，提供在高温和高湿的环境下耐久的防霉性。

适用材料

淋浴房　　浴缸
台盘　　坐便器
厨房设备

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值
供应品在25℃，50%相对湿度下测试		
流淌，下垂或垂流	mm	<2
表干时间*	分钟	18
深度固化*	毫米深/1天	1.8
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试		
硬度	Shore A	16
极限抗张强度	MPa	1.1
温度稳定性	℃	-40 至 +150
极限延伸率	%	500
可选颜色：半透明、白色		

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。

道康宁®
GP有机硅密封胶

概述

道康宁®GP有机硅胶密封胶是一种有效的低成本、一般综合用途、酸性固化，在一般密封及装配应用中提供长久的耐用性，其可用于装配、密封及接口填充，如：窗户、天窗、招牌、室内/室外固定装置及装配、门等等。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值
供应品在25℃，50%相对湿度下测试		
流淌，下垂或垂流	mm	<2
表干时间*	分钟	11
深度固化*	毫米深/1天	1.6
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试		
硬度	Shore A	17
极限抗张强度	MPa	1.4
极限延伸率	%	550
温度稳定性	℃	-40 至 +150
可选颜色：透明、白色、古铜、黑色、银灰色。		

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。

道康宁®
NP中性硅酮密封胶

概述

道康宁® Neutral Plus中性硅酮胶密封胶是一种多用途、中性固化、物有所值的硅酮密封胶。适用于普通的密封，装配，防水和五金类应用并提供长期耐用性。不会腐蚀混凝土、砖石和金属。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值	
供应品在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
流淌，下垂或垂流	mm	<2	<2
表干时间*	分钟	19	13
深度固化*	毫米深/1天	1.7	1.5
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
硬度	Shore A	25	38
极限抗张强度	MPa	1.2	1.0
温度稳定性	℃	-40 至 +150	-40 至 +150
极限延伸率	%	400	350
可选颜色：半透明、白色、灰色、铝色及黑色。			

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。

道康宁®
好适中性硅酮密封胶

概述

道康宁®好适中性硅酮密封胶是一种用于门窗安装和密封的，高性价比的中性硅酮密封胶。用于钢门窗的安装和密封以及一般建材的密封。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

属性	单位	数值	
供应品在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
流淌，下垂或垂流	mm	<2	<2
表干时间*	分钟	24	15
深度固化*	毫米深/1天	2.0	1.9
固化7天后在25℃，50%相对湿度下测试			
		半透明	其它颜色
硬度	Shore A	13	34
极限抗张强度	MPa	1.0	1.3
极限延伸率	%	500	450
温度稳定性	℃	-40 至 +150	-40 至 +150
可选颜色：半透明、黑色、白色和灰色。			

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶会固化得慢一些。
由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联络道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。
如需建筑级的硅酮密封胶，请向道康宁咨询。

DOW CORNING(R) 中性防霉硅酮密封胶 白色

一、化学品及企业识别

1.1 产品名称: DOW CORNING(R) 中性防霉硅酮密封胶 白色

1.2 产品编码: 04042351

1.3 化学品分类: 硅酮密封剂

1.4 产品使用建议和使用限制: 密封剂

1.5 公司介绍

制造商/供应商名称: 道康宁（张家港）投资有限公司
地址: 中国江苏省张家港市扬子江国际化学工业园区北海路18号 邮编：215634
电话: (86 21)38995200 ext. 2
电邮地址: asia.tech@xiameter.com
应急电话: (86 512) 56732049

1.6 首次制作日期: 2010/01/07

二、危险性鉴别

紧急情况概述:

物理形态: 糊状物
颜色: 白色
气味: 非常轻微的气味

引起轻微的皮肤刺激。 引起严重的眼睛刺激。 可能引起皮肤过敏反应。 对水生生物有毒。 对水生生物有害具有长期持续影响。

2.1 危险性分类:
皮肤腐蚀/刺激类别3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性类别2A
皮肤致敏物类别1
对水环境的急性危害类别2
对水环境的慢性危害类别3

2.2 标签包括防范说明

图形符号:

信号词: 警告

危险风险声明:
引起轻微的皮肤刺激。
引起严重的眼睛刺激。
可能引起皮肤过敏反应。

对水生生物有毒。
对水生生物有害具有长期持续影响。

防范说明: 避免吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。
穿戴适当的防护衣物、手套及眼睛/面部防护用品。
受污染的衣服不得带出工作场所。
操作后彻底洗手。
仅在室外或通风良好的区域使用。
防止释放在周围环境中。
如果接触眼睛：用水小心地反复冲洗。戴隐形眼镜者如方便，先取下隐形眼镜，然后继续冲洗眼睛。
如果接触皮肤：用大量肥皂和水温和冲洗。
如果眼睛刺激持续存在，应及时求医/就诊。
如果发生皮肤刺激或皮疹，应及时就诊。
被污染的衣服重新洗涤后才可使用。
按照当地法规进行废弃处理。

2.3 物理和化学危险: 无。

2.4 健康危害: 引起严重的眼睛刺激。 可能引起皮肤受刺激。 可能引起皮肤过敏反应。

2.5 环境危害: 急性影响: 对水生生物有毒。 然而，由于本产品的物理形态与非水溶性性质，所以对生物体可用率是很小的 。 慢性影响: 对水生生物有害具有长期持续影响。然而，由于本产品的物理形态与非水溶性性质，所以对生物体可用率是很小的 。

2.6 其他危险: 未知。

三、 成分 / 组成信息

3.1 化学类别: 混合物

3.2 危险组分

化学品名称	CAS 编号	% (w/w)
加氢处理过的中石油蒸馏液	64742-46-7	10 - <30
甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷	22984-54-9	<10
乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷	2224-33-1	<10
Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	<1
丙环唑	60207-90-1	<1
甲基乙基酮肟	96-29-7	<1
10,10-氧化二吩恶砒	58-36-6	<1

四、急救措施

4.1 急救措施

眼睛: 立即用水冲洗15分钟，并就医处理。
皮肤: 抹去并立即用水冲洗15分钟。假如刺激、症状加重或持续应就医处理。
吸入: 移至新鲜空气处，假如症状持续应就医处理。
经口: 就医处理。
注释: 根据患者的状况及具体的暴露处理。

4.2 重要症状及危害效应: 引起严重的眼睛刺激。 可能引起皮肤受刺激。 可能引起皮肤过敏反应。

4.3 急救或救援人员人身保护
呼吸系统防护: 使用自给式呼吸器(SCBA)或其它供气式呼吸器。
眼睛防护: 使用全面罩型呼吸器。
皮肤防护: 进餐及下班时清洗。一旦接触到皮肤，应尽快除去受到沾染的衣物，并用水冲洗受到影响的皮肤部位。建议佩戴化学防护手套。

4.4 对医生的提示: 对症医治。如果您想进一步地了解信息，请打第一部分所列电话号码联络。

五、消防措施

5.1 适当的灭火介质: 大火时使用干粉或泡沫。 小火时使用二氧化碳或干粉。 可以水冷却暴露于火灾中的容器。

5.2 禁止使用的灭火剂: 水。 避免灭火剂与容器内物质接触。

5.3 特殊危害: 无。

5.4 特殊灭火程序: 根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。 用水冷却受火灾影响的容器。

5.5 消防人员的特殊保护设备: 扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

六、泄漏应急处理

6.1 个人防护注意事项: 避免接触皮肤及眼睛。 勿吸入蒸气。 不可内服。

6.2 环境保护注意事项: 用沙、土或其它合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

6.3 消除方法: 遵守在本物质安全资料表中所列的所有的个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起，应将其装入合适的容器内。 抹去或铲起并装入容器内，以使回收利用或废弃。 适当清理泄漏区域，因为即使少量泄露物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。 适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品，因为其可能产生自热。 有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

七、操作处置与储存

DOW CORNING(R) 中性防霉硅酮密封胶 白色

7.1 操作注意事项: 使用充分的通风排气设备。 产品暴露于水或湿空气时，会释放出甲基乙基酮肟(MEKO)。使用时应提供通风设备，将甲基乙基酮肟(MEKO)控制在标准范围内或使用呼吸防护设备。 避免接触皮肤及眼睛。 勿吸入蒸气。 不可内服。 尽速脱掉污染之衣物。 施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

7.2 储存提示: 需谨慎小心，远离氧化性物料储存。 保持容器密封，储存时避免水或湿气。

7.3 不适合的包装材料: 未确定。

八、接触控制/个体防护

8.1 工业卫生标准:

组分	CAS 编号	接触极限
加氢处理过的中石油蒸馏液	64742-46-7	OSHA PEL (final rule) and ACGIH TLV for oil mists: TWA 5 mg/m3.
甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷	22984-54-9	见乙基甲基酮肟注释。
乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷	2224-33-1	见乙基甲基酮肟注释。
Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	见乙醇注释。
丙环唑	60207-90-1	未确立。
甲基乙基酮肟	96-29-7	供应商标准: TWA 3 ppm, STEL 10 ppm.
10,10-氧化二吩恶砒	58-36-6	未确立。

当接触到水或湿空气时将形成甲基乙基酮肟，应提供充分的通风排气设备，将暴露控制在下列暴露标准范围内：供应商标准 TWA: 3ppm, STEL: 10ppm. 当接触到水或湿空气时将形成乙醇。应提供充分的通风排气设备，将暴露控制在OSHA PEL(final rule): TWA 1000ppm and ACGIH TLV: STEL 1000 ppm。

8.2 工程控制

局部通风设备: 建议使用。
普通通风设备: 建议使用。

8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护: 使用呼吸防护设备，除非有充分的局部通风排气设备或暴露评估证明暴露程度在其建议的标准范围内。“工业卫生部门”可协助判断现有的机械控制设备是否适当。
使用适当的呼吸器: 有机气雾型。
眼睛防护: 使用适当的防护－安全眼镜是最起码要求。
手防护: 应佩戴化学防护手套。
皮肤防护: 进餐及下班时清洗。一旦接触到皮肤，应尽快除去受到沾染的衣物，并用水冲洗受到影响的皮肤部位。建议佩戴化学防护手套。
个人卫生措施: 尽速脱掉污染之衣物。 施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

8.4 泄漏的个人防护设备

呼吸系统防护: 使用自给式呼吸器(SCBA)或其它供气式呼吸器。
眼睛防护: 使用全面罩型呼吸器。

皮肤防护:	进餐及下班时清洗。一旦接触到皮肤，应尽快除去受到沾染的衣物，并用水冲洗受到影响的皮肤部位。建议佩戴化学防护手套。
预防措施:	避免接触皮肤及眼睛。 勿吸入蒸气。 不可内服。 采取适度的防护。
注释:	产品暴露于水或湿空气时，会释放出甲基乙基酮肟(MEKO)。使用时应提供通风设备，将甲基乙基酮肟(MEKO)控制在标准范围内或使用呼吸防护设备。

备注: 这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时，需遵守其他的注意事项。

九、理化性质

9.1	**物理形态:**	糊状物
9.2	**颜色:**	白色
9.3	**气味:**	非常轻微的气味
9.4	**pH 值:**	无数据。
9.5	**熔点:**	无数据。
9.6	**沸点/范围:**	无数据。
9.7	**闪点:**	不适用。
9.8	**爆炸极限:**	无数据。
9.9	**蒸气压(25℃):**	无数据。
9.10	**相对蒸气压 (空气=1):**	无数据。
9.11	**比重:**	0.98 g/cm3
9.12	**水溶性:**	无数据。
9.13	**分配系数（正辛醇/水）:**	无数据。
9.14	**引燃温度:**	无数据。
9.15	**分解温度 :**	无数据资料
9.16	**气味阈值:**	无数据。
9.17	**蒸发率:**	无数据。
9.18	**燃烧性（固体，气体）:**	不适用。

以上资料仅供参考,不用于准备产品资料.

十、稳定性和反应性

10.1	**稳定性:**	稳定的。
10.2	**危险反应的可能性:**	不会产生危害的聚合反应。

10.3 避免接触的条件: 无。

10.4 禁配物: 可与强氧化剂发生反应。 水、湿气或湿空气可引起危害性气雾的形成。

10.5 分解产物: 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。 二氧化硅。 甲醛。 氧化氮。 金属氧化物。 含氯产品。

十一、毒理学资料

11.1 暴露途径: 皮肤接触和意外吞食。

11.2 过分接触的影响和症状: 引起严重的眼睛刺激。 可能引起皮肤受刺激。 可能引起皮肤过敏反应。

11.3 急性毒性:

化学品名称	CAS 编号	LD50 (经口)	LD50 (经皮肤)	LC50 (吸入)
加氢处理过的中石油蒸馏液	64742-46-7	> 20,000 mg/kg (大鼠)	> 2,000 mg/kg (兔子)	-
甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷	22984-54-9	> 2,520 mg/kg (大鼠)	-	-
乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷	2224-33-1	> 2,000 mg/kg (大鼠)	> 2,000 mg/kg (大鼠)	-
Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	1.57 ML/KG (大鼠)	4.29 ML/KG (兔子)	-
甲基乙基酮肟	96-29-7	2,326 mg/kg (大鼠)	> 1,000 - 1,800 mg/kg (兔子)	-
10,10-氧化二吩恶砒	58-36-6	40 mg/kg (大鼠)	414 mg/kg (兔子)	-

眼睛: 直接接触可能引起严重的刺激。
皮肤: 可能引起轻微刺激。 反复接触皮肤可能引起过敏性皮肤反应。
食入: 正常使用时只具很低的摄入危害。
吸入: 对呼吸系统有轻微的刺激。 在固化处理中放出的气雾可能引起晕眩。

11.4 慢性毒性

皮肤: 反复或长时间接触可能引起皮肤脱脂和干燥，并有可能导致皮肤刺激和皮炎。
食入: 反复或大量摄入可能造成身体内部伤害。
吸入: 反复或长时间暴露吸入可能造成内部伤害。

11.5 其它健康危害信息: 产品在使用过程中会释放少量的甲基乙基酮肟(MEKO)。长期或重复暴露于高浓度的肟基硅烷可能对神经系统造成麻醉，引起贫血和呼吸道刺激，但这些影响是可逆的，并不认为是严重的。啮齿类动物在其生命周期内长期吸入甲基乙基酮肟，发生肝脏肿瘤的机率显著增加。

以上所列举的潜在的危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得数据或专家对产品的评审的基础上。

十二、生态学资料

12.1 水生和陆生生态毒性

生态毒性效应:

急性影响: 对水生生物有毒。 然而，由于本产品的物理形态与非水溶性性质，所以对生物体可用率是很小的 。

慢性影响: 对水生生物有害具有长期持续影响。 然而，由于本产品的物理形态与非水溶性性质，所以对生物体可用率是很小的 。

对废水处理厂的影响: 不能预示对细菌的有害影响。

12.2 持久性和降解性

水: 固体物品，不能溶解于水中。

12.3 生物蓄积性潜力

生物积累性: 无生物累积能力。 本产品为不溶于水的固体物质，如被摄入不能被人体吸收。

12.4 在土壤中流动性: 本产品为固体物，不含相当浓度的水溶性的可能从本产品中滤出的组分，因此对陆上生物体无危害性。

12.5 进一步的环境补充资料: 无特定的信息。

十三、废弃处置

13.1 产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

13.2 包装废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

十四、运输信息

14.1 公路和铁路运输

不适用。

14.2 海运 (IMDG)

不属 IMDG 编码。

14.3 空运 (IATA)

不属 IATA 规定。

14.4 特殊要求和其他资料 : 无。

十五、法规信息

15.1 适用法规: 工作场所安全使用化学品规定
化学品分类和危险性公示通则

15.2 化学品库存

AICS:	所有组份均列入或予以豁免。
IECSC:	本产品含有一个或多个物质未列入IECSC名录,但该物质已被道康宁在中国的法律实体登记为少量豁免。在中国境内生产或进口含该物质的产品的行为仅限于提交少量豁免的法律实体。
KECL:	所有成份均被列出、予以免除或公告。
PICCS:	一个或数个以上成份均不被列出或予以免除。
EINECS:	未评估。
TSCA:	未评估。
ENCS/ISHL:	未评估。
DSL:	未评估。
HSNO:	未评估。

十六、其他信息

16.1 联络处: 技术信息中心 (86 21)38995200 ext. 2

16.2 制作者: 道康宁（张家港）投资有限公司

图例:

- 没有具体的资料

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

http://www.xiameter.com