



中国认可  
国际互认  
检验  
INSPECTION  
CNAS IB0208

# 货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Chemical Goods

(铁路)

No. WH202321106

样品名称: 导热硅脂

Name of Goods: Thermal grease

委托单位: 深圳市华能智研电子有限公司

Consignor: Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd

浙江省化工产品质量检验站有限公司

Zhejiang Chemical Products Quality Inspection Co., Ltd.



网址:  
<http://www.chem-testing.com>

密码: TL202321106

# 货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Chemical Goods

No. WH202321106

样品名称 Name of Goods	中文 Chinese	导热硅脂	
	英文 English	Thermal grease	
委托单位 Consignor	深圳市华能智研电子有限公司 Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd		
生产单位 Manufacturer	深圳市华能智研电子有限公司 Shenzhen Halnziye Electronics Co. Ltd		
样品编号 Sample No.	WH202321656	样品别名 Synonyms (s)	导热膏, 散热膏, 导热硅胶/thermal paste, thermal compound, thermal glue
检验日期 Inspection date	2023年03月31日至2023年03月31日		
样品成分及百分含量 Ingredients and Contents	Poly( dimethylsiloxane) 聚二甲基硅氧烷 45%, Aluminum oxide 氧化铝 33%, Magnesium acetylde 碳化镁 10%, Magnesium oxide 氧化镁 12%。		
检验方法、程序 Inspection Methods and Procedures	TG/HY 206-2009、TG/HY 105-2017、GB 6944-2012、 GB 12268-2012等		
样品外观与性状 Appearance & Odor	灰色膏状物, 稍有气味 Gray paste, little odor		
TRANSPORT INFORMATION 鉴定结果	<p>根据《铁路危险货物品名表》(2009年版)、GB 6944-2012等, 本品不属于危险货物, 按照非危险货物运输。 According to List of Railway Dangerous Goods 2009, GB 6944-2012 etc., the substance does not belong to dangerous goods, and should be transported as non-dangerous goods.</p>		
	 鉴定单位 (Special Test Seal) 签发日期 (Issue date): 2023 年 3 月 31 日		
检验地点 Inspection Location	杭州市天目山路387号。		
说明 Caption	1、本鉴定书的鉴定结论仅对送鉴样品负责, 申请鉴定单位应对送鉴样品的真实性和所填写的样品信息负责。 2、因TB/T 30006-2022《铁路危险货物品名表》自2023年5月1日起正式实施, 本鉴定书有效期至2023年4月30日。鉴定书扉页中第8条有关有效期的说明与本声明不符的, 以本声明为准。		
鉴定: Inspector		审核: Auditor	
		批准: Approver	

# 货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Chemical Goods

No. WH202321106

鉴定项目名称 ITEM	鉴定结果 CONCLUSION
爆炸危险性鉴定 Determination of Explosives	该货物不属爆炸品。 The substance is not classified in explosive.
易燃危险性鉴定 Determination of flammability	该货物不属易燃物质。 The substance is not classified in flammable substance.
氧化剂危险性鉴定 Determination of Oxidizing Substances	该货物不属氧化性物质和有机过氧化物。 The substance is not classified in oxidizing substances and organic peroxides.
毒害危险性鉴定 Determination of Toxic & Infectious Substance	该货物不属毒性物质和感染性物质。 The substance is not classified in toxic and infectious substance.
放射危险性鉴定 Determination of Radioactive Materials	该货物不属放射性物质。 The substance is not classified in radioactive material.
腐蚀危险性鉴定 Determination of Corrosives	该货物不属腐蚀性物质。 The substance is not classified in corrosives.
其他危险性鉴定 Determination of Other dangerous properties	该货物无其它危险性。 The substance has no other dangerous properties.

# 货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Chemical Goods

No. WH202321106

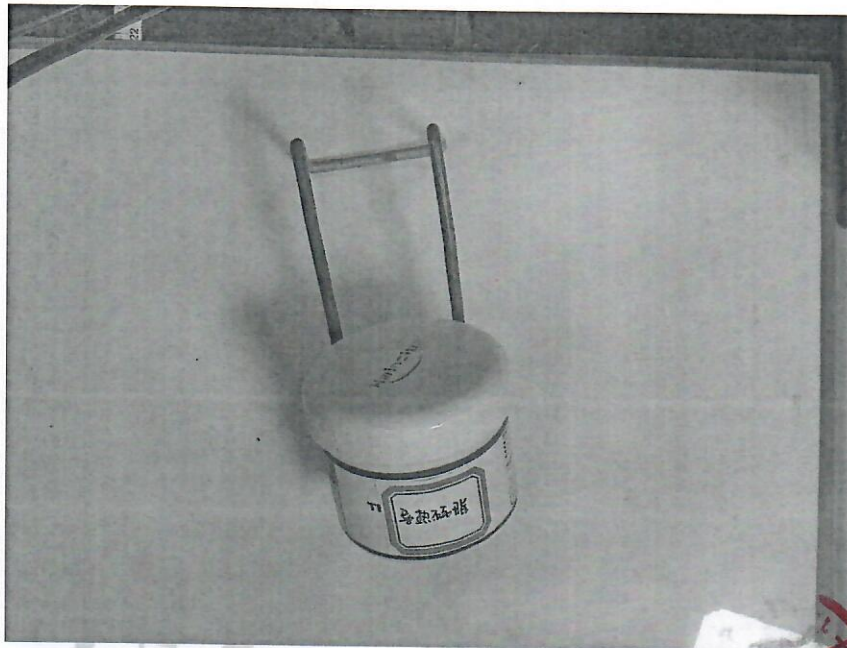
理化性质 Physical & chemical properties	闪点(闭杯): >94℃, 不溶于水。 Flash point(closed cup): >94℃, insoluble in water.
储运注意事项 Handling and Storage	储存于阴凉, 通风的库房内。远离火种、热源, 保持容器密封, 应与氧化剂、食品化学品分开存放。 Store in a cool, well-ventilated area. Keep away from ignition sources, heat and flame. Store in a tightly closed container. Incompatibilities: oxidants and food.
急救措施 First-aid Measures	皮肤接触用肥皂水, 清水冲洗。眼睛接触用流动清水冲洗, 过量误食送医院治疗。 In case of skin contact, flush with soap and water. In case of eyes contact, flush with flowing water. If swallowed, get medical aid.
灭火方法 Fire-fighting Measures	雾状水、干粉、砂土、泡沫及二氧化碳。 Water spray, dry chemical, sandy soil, chemical foam or carbon dioxide.
泄漏应急处理 Accidental Release Measures	用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 Sweep up with spade, place into a dry, clean lidded container for disposal.
防护措施 Personal protection	穿戴一般作业防护服、安全手套。 Wear appropriate protective clothing and safety gloves.

# 货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Chemical Goods

No. WH202321106

送检样品照片



\*\*\*报告结束\*\*\*



# 铁路货物运输技术说明书

## 申请单位声明

本单位对所填数据的真实性负责，保证送鉴样品与所托运货物一致。否则，所造成的一切损失由本单位承担经济、法律责任。

申请单位（盖章）：

经办人（签字）：

年 月 日

申 请 鉴 定 单 位 填 写	品 名	导热硅脂	别 名	导热膏，散热膏，导热硅胶/thermal paste, thermal compound, thermal glue
	外 文 称 名	Thermal grease	分子式 (结构式)	多组分混合物
	成 分 及 百 分 含 量		Poly( dimethylsiloxane) 聚二甲基硅氧烷 45%, Aluminum oxide 氧化铝 33%, Magnesium acetylde 碳化镁 10%, Magnesium oxide 氧化镁 12%.	
	货 物 主 要 理 化 性 质	颜色:灰色; 状态:膏状物; 气味:稍有气味; 相对密度: / g/L; 水中溶解度: / g/100ml 熔点: / °C; 沸点: / °C; 闪点:>94°C (闭杯); 燃点: / °C; 粘度: / CP(20°C) 分解温度: / °C; 聚合温度:/ °C; 控温温度: / °C; 应急温度: / °C 与酸、碱及水反应情况:无剧烈反应 其他有关化学性质: /		
	拟 用 包 装	内包装(材质、规格、封口): / 衬垫(材质、方法): / 外包装(材质、规格、封口、捆扎): 针管式包装 单位重量: 0.5g~20g; 总重: / kg; 包装标志: / ; 包装类: /		
	防 护 及 应 急 措 施	作业注意事项: 穿戴合适的防护服和手套。 容器破损及撒漏处理方法: 现场通风, 排除一切火情隐患。应急处理人员须穿戴防护用具进入现场。用铲子或其他工具将泄漏物收集起来, 并放入合适的封闭容器中待处理。 灭火方法: 雾状水、砂土、干粉、二氧化碳等灭火。灭火禁忌: 切勿用高压水柱冲散泄漏物, 进入下水道或密闭空间。 中毒急救措施: 眼睛或皮肤接触, 立即用流动清水冲洗眼睛或皮肤。如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。如果食入, 用水漱口, 就医。 存放注意事项: 贮存在阴凉处。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 洗刷涂污方法: 用水冲洗污染区, 收集至容器内。		



鉴 定 单 位 填 写	货 物 的 主 要 危 险 性	爆炸性	爆发点：/℃；爆速：/m/s；撞击（摩擦）感度：/。非爆炸性物质	
		气体特性	临界温度：/℃；50℃时蒸气压：/ kPa；充装压力：/ kPa。 非气体类危险物质	
		易燃性	闪点：>94℃（闭杯）；爆炸极限：/；燃点：/℃； 燃烧产物：/；燃烧速率：/mm/s。非易燃性物质	
		自燃性	自燃点：/℃。非自燃性物质	
		遇水易燃性	与水反应产物：/；反应速度：/；放热量：/。 非遇水放出易燃气体的物质	
		氧化性	与可燃物粉末混合后燃烧、摩擦、撞击情况：/。 非氧化性物质和有机过氧化物	
		毒害性	经口或皮肤接触半数致死量：LD <sub>50</sub> = / mg/kg； 吸入蒸气：LC <sub>50</sub> = / mg/m <sup>3</sup> ； 感染性：/。非毒性和感染性物质	
		放射性	比活度：/ Bq/kg；总活度：/ Bq；半衰期：/； 射线类型：/。非放射性物质	
		腐蚀性	与皮肤、碳钢、纤维等作用情况：/。非腐蚀性物质	
		其他危险性	水生急毒性：/；恶臭：/；其他影响运输的性质：/	
鉴 定 单 位 意 见	根据《铁路危险货物品名表》（2009年版）、GB 6944-2012等，该货物导热硅脂属于： 危险货物（×）；非危险货物（√）			
	危险货物		非危险货物	
	该货物应属危险货物第_/_类，第_/_项， 比照编号_____/_____ 比照品名_____/_____ 比照《包装表》第_____/_____ 包装标志_____/_____ 包装类：_____/_____ 建议：严禁与氧化剂配装，远离点火源。		非危险货物	
鉴定单位 及鉴定人	鉴定单位(公章) 2023年3月31日		鉴定人(签章) 2023年3月31日	
装车站 意见	(公章) 年 月 日			
直属站、车务 段(货运中 心)意见	(公章) 年 月 日			
铁路局主管部 门意见	(公章) 年 月 日			
产品生产 及 托运单位	产品生产单位： 地址： 产品托运单位： 地址： 托运单位(公章)		电话： 邮编： 电话： 邮编： 联系人(签章) 年 月 日	