

圣戈鲁 **SGLTEK** 9920环氧粘结胶

芳纶蜂窝，凯夫拉，尼龙66，金属等材料的高强度粘结



可以高强度粘结多种极性材料，包括尼龙66，芳纶蜂窝耐高温，104°C Fe-Fe粘结强度可到100kg/cm²

常温固化型

1. 环氧结构胶，粘结强度>220kg/cm²
2. 绝缘密封粘结，不鼓包，不起泡
3. 可较低温度固化，20~50°C固化
4. 可粘结金属、芳纶，尼龙66
5. 耐温较高，-50~150°C工作
6. 现配现用，适合长期存放，粘结强

圣戈鲁**SGLTEK** 9920应用场景

环氧粘结胶：通过严格检测，方舱/房车/防水连接器广泛使用



方舱/房车

对芳纶蜂窝有着很强的粘结强度，无气泡，不鼓包，坚实可靠。

- ✓ 芳纶蜂窝
- ✓ 凯夫拉
- ✓ 金属蜂窝



防水连接器

环氧树脂为基体材料，可以粘结尼龙66，耐高温，长时间防水绝缘。

- ✓ 尼龙66
- ✓ 陶瓷玻璃
- ✓ 石墨板材

SGLTEK 9920 Epoxy resin structure adhesive

圣戈鲁SGLTEK 9920粘结胶特点

适合要求较高的环境，耐高温，耐水，无气体产生，不鼓包

防水佳
不鼓包

耐候性好

高强度粘结多种极性材料，包括尼龙66，芳纶蜂窝，凯夫拉 金属。耐盐雾，淋雨，阳光辐射，耐高低温，104℃ 粘结强度仍可到100kg/cm²。

无气体产生

固化后有着优异的机械性能，粘结多种材料。强度高，可承受高低温多次循环，操作时间较长，中温固化快，无低分子物产生，不鼓泡。

强度高
耐温好

产品通过
严格检测



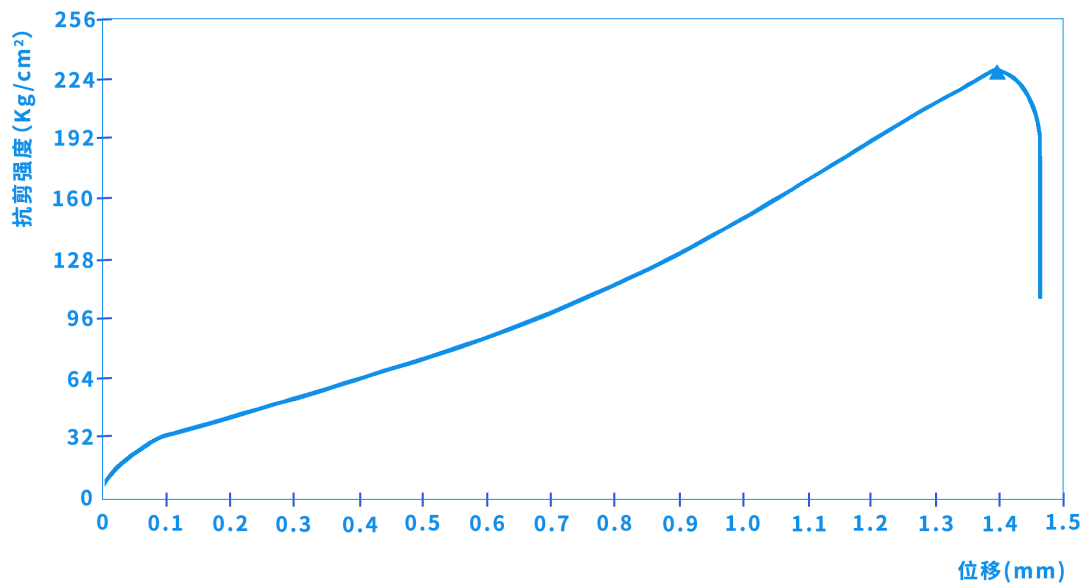
多年实际
使用验证

为什么选择9920环氧粘结胶

圣戈鲁科技（宜兴）有限公司

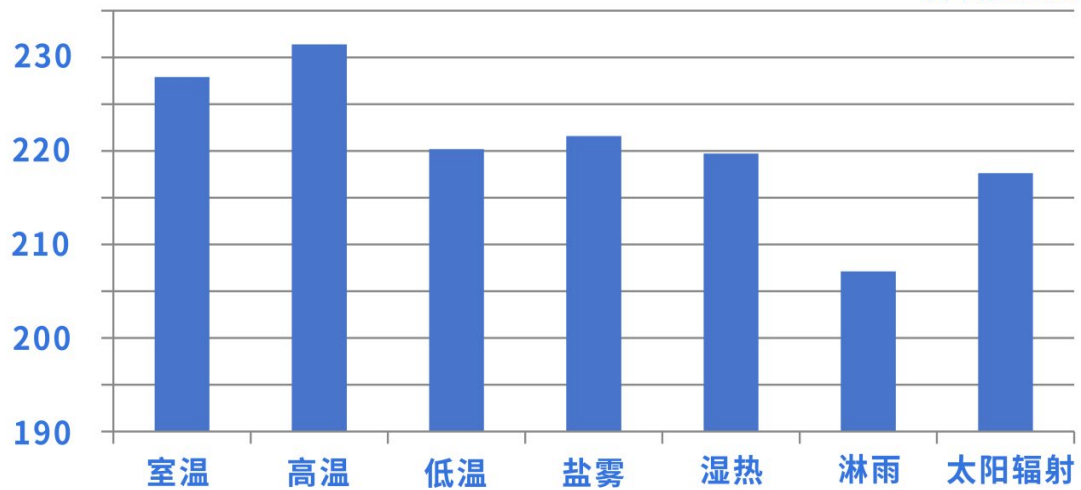
圣戈鲁SGLTEK 9920测试结果

剪切强度测试图



剪切强度测试表 单位: Kg/cm²

国军标GJB150



圣戈鲁SGLTEK 9920测试方法

25°C

室温

70°C 2hr

高温

-55°C 24hr

低温

5%NaCl , 35°C, 96hr

盐雾

95%RH, 60°C+30°C, 24hr ; 5 cycles

湿热

30min; 2 cycles

淋雨

1120w/m², 49 °C

太阳辐射

参考标准 GJB150

圣戈鲁SGLTEK 9920环氧粘结胶 TDS

Technical Data Sheet

产品概述： 该产品属于双组份环氧环氧粘结胶，常温固化; 具有很高的粘结强度。可以应用于军用方舱，房车中的蜂窝结构与面板粘结，防水连接器中尼龙66的防水粘结有着广泛的应用。



产品指标：

外观	-	浅黄色胶状	棕色胶状
粘度	mpa·s (25℃)	7000~8000	3000~4000
混合后粘度	mpa·s (25℃)	5000~6000	
混合后密度	g/cm ³ (25℃)	1.2~1.3	
混合比例	-	A:B=5:2 (重量比)	
可操作时间	hr (25℃)	1~1.5小时	
固化时间	hr (25℃)	25℃*24小时; 35℃*4-5小时; 50℃*2~3小时	
项目	单位	指标	测试方法
邵氏硬度	D	70-80	邵氏硬度计
体积电阻率	Ω·cm	>10 ¹⁴	四探针
抗剪强度	Kg/cm ² (25℃)	200~230	GJB 444
工作温度	℃	-55~+150	进行了3次循环，胶块不应开裂，性能仍符合要求
包装	700g/套; 14kg/套 塑料桶装		
产品保质期	20~25℃，12个月（密封）		