



H6221 光显树脂

产品描述

H6221A/B是一种双液型、无溶剂型合成改性树脂胶，由固化剂H6221A剂和主剂H6221B剂组成。产品为透明状态，应用于电子、照明灯具、显示屏光学用胶、密封、填充、绝缘作用，产品具有优异的透光性能、耐黄变性能、粘接性能、防水性能，并符合RoHS和无卤素要求。

技术参数

特 性	单 位	A	B	测试方法
粘度	cps	30±10	300±100	ASTM D2556
混合粘度	cps	150±50	150±50	ASTM D2556
密度	g/cm ³	1.05±0.05	1.10±0.05	GB/T 13354
使用配比	/	A:B = 1:1		/
工作温度	°C	-40-120°C		/
可操作时间	Min	20		@25°C
固化条件	/	常温固化或加热固化 常温 25°C: 4-8H 60°C: 60min		/
凝胶时间	Min	120		@25°C



固化后硬度	Shore A	75	ASTM D2240
导热系数	W/m.k	0.2	ASTM D5470
击穿电压	Kv/mm	23	ASTM D150
表面电阻率	Ω	1.0×10^{13}	ASTM D257
体积电阻率	$\Omega \cdot \text{cm}$	$> 1.0 \times 10^{13}$	ASTM D257
玻璃转化温度	$^{\circ}\text{C}$	15°C	TMA
吸水率	/	0.5%	分析天平(浸泡30天)
介电常数	/	@50Hz, 23 $^{\circ}\text{C}$ 5.6 IEC 60250 @1KHz, 23 $^{\circ}\text{C}$ 4.6 VDE 0303, Ti, 4 @1MHz, 23 $^{\circ}\text{C}$ 3.7	ASTM D150
膨胀系数	$1/^{\circ}\text{C}$	$5.6 \times 10^{-6} - 6.0 \times 10^{-6}$	TMA
阻燃等级	/	V-0	UL 94

以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25 $^{\circ}\text{C}$ 时测试之典型数据，仅供 客户使用时参考，并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时，以实测数据为准

注意事项

- 仅限于工业用途
- 使用前须佩戴好护目镜及操作手套
- 操作空间须具有良好的通风换气条件
- 主剂和固化剂在使用时需使用专用的设备，按照规定的比例混合均匀，被粘接器件需要没有水分，如有气泡需要抽真空排除较佳。
- 主剂和固化剂调好后需在可操作时间内用完，否则会固化而不能再用
- 打开包装后请尽快用完，固化剂如果密封不好会固化变质不能使用。
- 不要和其他型号随意混合。



- 本公司只对产品是否符合规格给予保证，在使用时务必先进行合理的信赖性测试，确保产品符合您的应用要求。
- 使用时建议戴手套和防护面罩，避免与皮肤，眼睛等直接接触。物料眼睛接触时立即撑开眼皮，以大量清水冲洗 30 分钟以上。
- 物料皮肤接触时，用布抹去后以水和肥皂冲洗患部。

标准包装

- A:20kg /桶,B:20kg/桶
- 根据客户要求

产品储存

本产品无毒性、无危险性。有关本产品的安全注意事项，请查阅安全数据资料(MSDS)。

将产品存贮于未开封的原装容器内，并存放在干净、干燥的区域。存储信息同时标注于产品外包装标签。

避免阳光直晒并储存于阴凉处，置于儿童不可接触到的范围。在常温25℃，湿度50%的环境中,保存在原装密闭容器中，H6221 的标准有效期是从生产日期起 3个月。

为防止未使用产品受到污染，请不要将任何材料放回原装容器。本公司不对在前述情况以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。更具体的保存期限信息，请咨询Hanlicon 应用工程师。

注：本文中所含的各种数据仅供参考。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的产品应用外，及未采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。本公司明确声明对所有因销售公司产品或特定场合下使用本公司产品而出现的问题，包括针对某一特殊用途的适用性问题，我们不承担责任。公司明确声明对任何必然的或意外损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。

湖南创瑾科技有限公司

中国湖南省长沙市宁乡经济技术开发区谐园北路

中国长沙智能终端产业园 5 号栋

Tel: +86-731-87827556

www.trumjin.cn