



H5801 通用型厌氧密封胶

H5801 是一种单组份, 中粘度, 厌氧型液态胶粘剂, 强度高, 耐化学性好, 无腐蚀性。最大填充间隙 0.10mm, 难拆卸。

产品特性

条目	描述
化学类型	甲基丙烯酸酯
外观	绿色液体
组分	单组份
比重	1.05
粘度 (25°C mpa.s)	2000-2500

产品优点

- 强度高
- 耐化学性好
- 无腐蚀性
- 最大填充间隙 0.1mm

典型应用

主要用于螺纹锁固, 建筑系统消防管路和水暖金属管件的密封, 也可用于油田抽油管, 抽油杆丝扣锁固与密封, 圆柱件固持和碗形塞密封等。

产品性能

(M10 钢螺母和螺栓在 25°C 下固化 24 小时后)

性能	数值
破坏力矩 (N.m)	15-25
平均拆卸力矩 (N.m)	15-25
热膨胀系数 ASTM D696, K-1	80×10^{-6}
导热系数 (ASTM C177, W.m-1K-1)	0.1
应用温度范围 (°C)	-50 -150



使用方法

1. 使用H755清洗剂清洗粘接面表面并晾干。
2. 在粘接面处涂胶，涂胶的宽度为3-5道螺纹。
3. 用普通方法安装直至正确位置，24小时后达到最高强度。

注意事项

H5801是100 % 反应性厌氧树脂化合物，是单组份液态锁固剂，最大填充间隙0.10mm。隔绝空气后固化成坚韧的固体，以阻止螺纹活动。多余在外的胶液不会固化，可用布擦掉。在温度很低或间隙较大时，H5801的固化速度减慢，可考虑使用促进剂H7649加快固化速度。

标准包装

50g/支

产品储存

本产品最佳存储条件：8°C -28°C,存储期 12 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。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.com