

DW-1 高性能低温结构胶

扫码快速下单



1. 适用范围:

能粘结各种金属和非金属材料, 可在 $-269^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 工作, 故用于液氧、液氢、液氮、液氦及液化天然气管道等超低温管道及绝热材料的粘接包封。制氧工业中精馏塔、杜瓦瓶、冰箱中低温部位的粘接密封等, 还可以作为弹性材料使用。

2. 材料规格:

● 主要成分:

主体树脂: 异氰酸酯为端基的聚氨酯预聚体。

填料: 无

配比: 甲组分: 乙组份=5: 1 (质量比)

● 外观:

甲组分: 淡黄色透明粘稠胶体

乙组份: 白色到微黄色粉末

● 性能:

项目	技术指标	测试方法
粘度 ($25\pm 1^{\circ}\text{C}$)	4500mPa · s	GB/T 2794-2013
适用期(100g/ 25°C)/min	30	--
硬度 (shore A)	80-90	GB/T 2411-2008
拉伸剪切强度 (23°C)	$>13.0\text{MPa}$	GB/T 7124-2008
拉伸剪切强度 (-196°C)	$>20\text{MPa}$	GB/T 7124-2008

3. 使用方法

- 被粘接表面的处理: 被粘物表面用丙酮或汽油去污脱脂、打毛 (切勿交错打毛)、晾干待用。
- 涂胶: 按配比准确称量。搅拌均匀, 然后用刮刀或刷子将胶液涂在被粘物表面。立即叠合送烘箱固化或室温放置。
- 固化条件: 室温固化 1~7 天或 60°C 固化 4 小时或 100°C 固化 2 小时。

4. 包装

- 1 公斤、10 公斤桶装。

5. 注意事项

- 甲组分含异氰酸基, 易与水反应。故用后立即盖紧密闭, 防止变质。
- 贮存期为半年 (常温下)。
- 各组分的存放应保持干燥、阴凉、密封。



上海华谊树脂有限公司

地址: 上海市奉贤区目华路130号
邮编: 200237
电话: 021-64826981
传真: 021-54735507
网址: www.sinoresin.cn
在线商城: www.hyszmarket.com

以上内容均为宣传资料, 所提供的数据是真实的、准确的。但是由于用户使用产品的条件和方法各有不同, 因此该资料只能作为参考, 实际指标须由双方签订相应的协议确定。该产品在运输、使用过程中须符合上海华谊树脂有限公司的产品说明要求, 以保证上海华谊树脂有限公司产品安全、有效并达到预期的使用目的, 对任何不采用说明书要求而产生的事故及由此引发的伤害不负责任。