

DW-4 聚氨酯低温胶黏剂

扫码快速下单



1. 适用范围:

DW-4 属于双组份聚氨酯型超低温胶黏剂，能够粘接各种金属和非金属材料，可以在 $-269\sim+60^{\circ}\text{C}$ 下使用，具有较高的粘接强度，可用于超低温领域如高压液化天然气(LNG)容器、管道和零部件粘接。

该胶黏剂可以在室温或加热下固化，具有1小时以上操作时间，工艺性好，在超低温和室温下都具有良好的弹性和韧性。

2. 材料规格:

● 基本物性:

项目	DW-4 A 组分	DW-4 B 组分
外观	黄褐色液体	微黄透明液体
粘度(25°C)/cP	11000	700
固化质量比	A:B=1.81:1	

● 性能:

项目	宣传数据	测试方法
适用期(100g/25°C)/min	80-120	--
硬度(shore A)	40-50	GB/T 2411-2008
拉伸剪切强度(23°C)/MPa	7	GB/T7124-2008
拉伸剪切强度(-196°C)/MPa	18	GB/T7124-2008

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酯、打毛（切勿交错打毛）、干燥后待用。
- 涂胶：按配比准确称量，搅拌均匀脱除气泡，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。涂胶方式可以选择刷涂、刮涂或滚涂等。
- 固化条件：室温固化三天以上或 60°C 固化4小时。

4. 包装

- 1公斤、5公斤、10公斤、20公斤桶装。

5. 注意事项

- AB组分易吸水，吸水后会影响到粘接性能，故请置于避光阴凉干燥处密封保存。打开包装后建议尽快使用完毕。
- AB组分 20°C 下可能结晶， 60°C 加热融化后，冷却至 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ 室温使用。
- 室温储存期：半年。



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。