

# DW-3-1 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°C~+60°C工作,具有较高的粘接强度,用于膨胀系数不同材料之间的粘接,用于低温甚至超低温下使用的各种零部件、管道和容器的粘接,及低温容器的密封。

也可用于复合材料、金属、泡沫材料等不同材质间的粘接,并具有很好的抗剥离能力。

## 2. 材料规格:

### ● 主要成分:

主体树脂:环氧树脂。

配比:甲组份:乙组份:丙组份=5:1:0.2(质量比)

### ● 外观:

甲组份:黄色透明粘稠液体

乙组份:棕褐色粘稠状液体

丙组份:无色透明液体

### ● 性能:

| 项目             | 宣传数据      | 测试方法           |
|----------------|-----------|----------------|
| 粘度(25±1°C)     | 2000mPa·s | GB/T 2794-2013 |
| 适用期,25°C,100g  | >2h       | —              |
| 硬度(邵D,25°C)    | 70~80     | GB/T 2411-2008 |
| 拉伸剪切强度(23°C)   | >18MPa    | GB/T 7124-2008 |
| 拉伸剪切强度(-196°C) | >18MPa    | 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予固化后再送烘箱固化。
- 固化条件:60°C下8小时固化或100°C下2小时固化或130°C下1小时固化。

## 4. 包装

- 1公斤、10公斤桶装。

## 5. 注意事项

- 各组份的存放应保持干燥阴凉密封,丙组份为易挥发物质,用后盖紧瓶盖,以防吸水变质。
- 贮存期为半年。



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。