

# JDB7905 B 有机硅密封胶

## 产品描述

JDB7905 B是一款无溶剂、无腐蚀单组份有机硅密封胶。当置于有湿度的空气中，在室温下固化，不垂滴、粘结有连续性、对各种基材有优良的粘结性，固化后会成为有挠性的硅橡胶。

## 产品特性

- 吸收空气中水份室温固化，使用方便。
- 固化速度较快，适合常规粘接操作。
- 特别优异的耐湿热性能，在85°C×85%RH×1000h湿热测试下表现优秀。
- 对常用的材料：铝、PP0、Tedlar背板等具有长效的粘接性能。且具有优良的挠曲性以及防潮、防震功能，防止水汽、环境的侵蚀以及力学、热冲击、紫外光等破坏。
- 耐臭氧、紫外线、耐候和耐老化性能优秀，可在-50°C~200°C条件下使用。
- 良好的电气绝缘性能。

## 技术参数

项目	典型值	测试标准
<b>固化前特性 (25°C±3°C , 55%±5%RH)</b>		
外观	黑色膏状物	--
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.40±0.10	GB/T 13354—1992
粘度 (mPa. s/25°C)	不流动	GB/T 2794—1995
表干时间 (min)	5-20	GB/T 13477.5—2002
挤出速率 (25°C, g/s)	≥60	(0.5MPa, Ø3mm)
<b>固化后特性 (25°C±3°C , 55%±5%RH @ 7days)</b>		
硬度 (Shore A)	≥35	GB/T 531.1—2008
扯断强度 (MPa)	≥2.0	GB/T 528—2009
伸长率 (%)	≥200	GB/T 528—2009
密封性	IP67	GB/T 7124—2008
体积电阻率 (Ω · cm)	≥1.0×10 <sup>13</sup>	GB/T 1410—2006
介电强度 (kV/mm)	≥20	GB/T 1408.1—2006
介电常数 (50HZ)	3.0	GB/T 1409—2006
介质损耗 (50HZ)	0.04	GB/T 1410—2006
工作温度 (°C)	-50~200	--

## 使用说明

- 将被施胶物体的表面清理干净及干燥。
- 将胶液用专用工具挤出，涂布于已清理干净之接着面。
- 通常在室温及相对湿度为30%-80%的条件下固化，在24-72小时内固化物理性能可达完全性能的90%以上。产品不适用于高度密闭或深层固化。

## 注意事项

- 使用前，请详细查阅MSDS。
- 施工场地必须保持良好的空气流动。
- 穿戴好防护用品，如护眼镜、专用手套、鞋帽等。
- 应避免接触皮肤和眼睛，若不慎接触皮肤用干毛巾擦拭干净，并用肥皂清洗干净；若不慎接触眼睛，立即用清水冲洗，有必要时到医院检查。
- 本产品在使用后，应将胶管密封，可保存再次使用。本产品仅供工业用途。

## 包装规格

- 100ml/支 塑料管或铝管包装，每箱 100 支装。
- 300ml/支筒装，每箱 24 支装。
- 2600ml/支瓶装，每箱 4 支装。

## 贮存及运输

- 远离儿童存放。
- 本产品应密封贮存于阴凉干燥环境中，避免太阳直晒，温度在 28℃以下，相对湿度在 60%以下。贮存有效期为 6 个月。生产批号及保质期见胶管。
- 本产品为非危险品，按一般化学品贮存、运输。

## 请仔细阅读：

- 本文中所含的各种数据为本公司在实验室标准条件下测试所得，仅作为参考，使用时以实际测试数据为准，本说明书所涉及的产品使用方法均只是我公司的建议，为确保材料在最终使用条件下的安全和适用，客户有必要通过实验确认产品的适用性，对在其它不同的仪器或条件下测试得到的资料，本公司不做任何承诺，客户自行将产品用于不适宜的用途所产生的后果，我公司申明不承担任何责任。