

回天® 9133(HT903-1) RTV 耐热粘接密封硅橡胶是单组分、耐热、膏状、红色、脱肟型室温硫化硅橡胶。具有良好的抗冷热变化、抗应力变化等性能。显著特点是具有优异的耐温性能,可持续使用在-60~260℃且保持性能。并具有优异的绝缘、防潮、抗震、耐电晕、抗漏电和耐化学介质性能。本品属膏状的脱肟型单组分室温固化硅橡胶,不适用于铜和聚碳酸酯(PC)材料粘接灌封,完全符合欧盟ROHS指令要求。

典型用途

蒸汽熨斗、高温空气过滤器、高温烘箱等工业产品的生产粘接密封,以及高温管道的密封。

固化前特性

	典型值	范围
外观	红色膏状	
基料化学成份	聚硅氧烷	
密度(g/cm ³)	1.28	1.20-1.30
(GB/T 13477.2-2002)		
表干时间(min/25℃, 50%RH)	10	≤20
(GB/T13477.5-2002)		

固化后特性

	典型值	范围
固化类型	单组分脱肟型	
拉伸强度(MPa)	2.4	≥2.0
(GB/T528-2009)		
断裂伸长率(%)	300	≥200
(GB/T528-2009)		
硬度(邵氏 A)	45	40-50
(GB/T2411-2008)		
体积电阻率(Ω·cm)	1×10 ¹⁴	
(Q/HTJX 2-2013)		
介电强度(KV/mm)		≥15
(Q/HTJX 2-2013)		
介电常数(1.2MHz)		≤3.0
(Q/HTJX 2-2013)		
工作温度(℃)		-60-260

使用说明

清洁表面: 将被施胶物体的表面清理干净,除去锈迹、灰尘和油污等。

施 胶: 将胶液挤到已清理干净的表面。

固 化: 将施胶的部件置于空气中,当表皮形成后,紧接着就是从表面向内部的固化过程。在24小时以内(室温及55%相对湿度),胶将固化2~4mm的深度。随时间延长,固化深度逐渐增加。

存 放: 未用完的胶应立即拧紧盖帽,密封保存。再次使用时,若封口处有少许结皮,将其去除即可,不影响正常使用。胶在贮存过程中,管口部也有可能出现少量的固化现象,将之清除后可正常使用,不影响产品性能。

注意事项

远离儿童存放。

建议在通风良好处使用以降低气味。

若不慎接触皮肤,擦拭干净,然后用清水冲洗;若不慎接触眼睛,立即用清水冲洗并到医院检查。

安全性资料请参阅“单组份肟型有机硅胶粘剂”MSDS。

包装规格

订货代号: 广州 913314, 310ml/支, 25支/箱。

贮存条件

在8-28℃阴凉干燥处贮存。

贮存期为9个月。