

1164 产品规格书 (TDS)

一、产品特点:

本产品是一种铝壳、塑料管单组份包装的胶料，它能在室温下与空气中的水分结合引起交联，硫化成为高弹性体，它是一种优良的金属及非金属材料的粘结剂和密封胶。胶料能与金属、玻璃、陶瓷及众多材质良好的粘结，并能对多种电子元器件起到粘结、密封的作用；对使用场合的周围环境不会产生污染。固化后的胶体，充分的发挥有机硅材料的优异电器特性，在宽广的温度范围内（-40~170℃），具有抗拉伸、振动和冲击的能力；并且具有优异的耐候性、耐热性、耐寒性、疏水性。

二、技术参数:

名称	788	名称	788
外观	白/透明/黑色	抗拉强度(Mpa)	≥0.8
相对密度(g/cm ³)	1.05	体积电阻率(Ω·cm)	≥1.4×10 ¹⁵
表干时间(min)	5~12	绝缘击穿强度(Kv/mm)	≥15
硬度(Shore A)	35	介电常数(1.2MHz)	2.9
断裂伸长率(%)	≥100	介电损耗因子(1.2MHz)	<0.002
剪切粘接强度(Mpa)	≥1.5	温度范围(℃)	-40~170

三、使用工艺:

- 清洁表面：将被粘或被涂覆物表面清理干净，并除去锈迹、灰尘和油污等。
- 施 胶：拧开（或削开）胶管盖帽，将胶液挤到已清理干净的表面,使之分布均匀,将被粘面合拢固定。
- 固 化：将被粘好或密封好的部件置于空气中让其自然固化。固化过程是一个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,如果施胶位置较深,尤其是不容易接触到空气的部位,完全固化的时间将会延长,如果温度较低,固化时间也将延长,6mm 厚密封胶完全固化需 7 天以上时间。

五、注意事项:

操作完成后，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。

六、包装:

45G/支，200 支/箱；100G/支，100 支/箱；300G/支，50 支/箱。

七、贮存及运输:

本产品的贮存期为 1 年 (25℃)。•此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输，小心在运输过程中泄漏!•超过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用。

八、技术服务:

若在使用过程中遇到问题，请与特莱美科技技术服务部联系，24 小时服务电话：0755-27723648，便可赢得快捷优质的帮助。