

一、产品介绍

双组份，无机硅铝酸盐材料，固化物为灰白色。导电材料为银粉，耐热温度达 1200℃，耐水、耐酸、耐有机溶剂、导电性优。

二、应用领域

适用于金属、陶瓷、玻璃等材料的导电耐热粘接，及耐高温的电热设备、电子元件等粘接，也可作导电导热涂层。

三、产品性能

性能 产品 名称	物理状态	颜色	密度 (g/cm ³)	剪切强度 (Mpa)	体 积 电 阻 率 (Ω·cm)	工作温度 (℃)
DB5015 银粉导电胶	粉状+液体	灰白色	2.4	3.0	≤10 ⁻⁴	-40~1200

四、使用方法

1. 设计、加工粘接密封结合面，接头设计以套接、槽接最好。
2. 将待粘表面除锈、去污、粗化处理，清洗干净并干燥。
3. 按粉末和液体 3.5~5.5g : 1ml (重量比 2~3:1) 称取两组份 (可根据实际使用情况在范围内调节粉末和液体的比例)，混合调匀成可流动的糊状为宜，每次调胶后应在 10min 用完。
4. 将混合好的胶液涂或灌到待粘接的部位进行粘接，施加一定的接触压力。
5. 粘好后在室温下放置 12-24 小时；然后缓慢升温至 80℃，恒温保持 2 小时；再升温到 150℃，保持 2 小时；最后缓慢冷却至室温。

五、包装存运

1. 100g/套。
2. 于阴凉通风处密封保存，贮存期为二年。超过保质期经复检合格可正常使用。
3. 本品属非危险品，按一般化学品运输。