

## 一、产品介绍

本品为单组分，无机硅铝酸盐材料，黑色，导电材料为石墨粉，导电性能优良，耐温500℃，惰性气体保护下可在1000℃使用。

## 二、应用领域

本品适合于高温工况下金属，陶瓷及玻璃等材料的导电耐热粘接，也可用作导电导热涂层。

## 三、性能参数

产品 名称	性能 指标	物理状态	颜色	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	静剪切强度 轴套 (Mpa)	体积电阻率 (Ω·cm)	工作温度 (℃)
DB5018 石墨填充型导电胶		膏状	黑色	2.0	30	10 <sup>-2</sup> ~10 <sup>-3</sup>	-40~1000

## 四、使用方法

1. 设计、加工粘接密封结合面，接头设计以套接为佳。
2. 表面处理，除油、清理干净。
3. 涂薄薄一层胶，涂后即可合拢，施加接触压力，准备固化。
4. 固化：室温 12h→80℃2h→120℃2h。
5. 缓慢冷却室温即可。

## 五、包装贮运

1. 包装：500g/瓶。
2. 贮存期：二年。
3. 阴凉避光处密封保存，若胶液长时间存放出现不均匀现象时，经搅拌均匀后可照常使用，不影响产品性能。
4. 按非危险化学品贮运。