

无刷电机定子线圈灌封胶水马达绕组防水胶电机防水密封胶

产品名称	无刷电机定子线圈灌封胶水马达绕组防水胶电机防水密封胶
公司名称	东莞市爱固德新材料有限公司
价格	2.60/千克
规格参数	颜色:黑色 混合比例:100:14 耐温范围:-40-155
公司地址	凤岗镇金城路32号4栋102室
联系电话	0769-82856271 13889976848

产品详情

无刷电机定子线圈灌封胶水马达绕组防水胶电机防水密封胶

产品描述：

E9141AB为一种黑/白色双组份可室温、加热快速固化的环氧灌封粘接胶。双组份 100:14 配比，100%固化物，无溶剂，无污染，无毒害。有好耐候性，耐水，耐油，耐酸，绝缘,防开裂等性能。可使用时间长，低粘度，渗透力强，机械强度高。性能稳定，固化后韧性和填充性优良，同时有优异的电气性能。

典型应用：

可作为一种灌封粘接介质广泛用于硅钢材料、磁芯材料、线圈绕组、电容器衬套等一些重要的电子电器元器件。如各种电机、散热器、变压器、传感器、水冷系统、凸台型金属盖板、电磁炉、PCB板、电磁阀、空调、电源模块、电磁离合器、汽车部件、电抗器、屏蔽泵，矿山挖机等各类电子产品，工艺品的灌封与粘接密封。

固化前性能参数：

化学类型（树脂）A	环氧	黑色或白色液体
化学类型B	固化剂（低气味）	透明液体
粘度（mPa.s@25	A:28000-35000	B:5-50
比重(g/cm ³)(GB/T13354-1992)	1.75-1.85	0.92-0.96
有效期	6个月	1年

固化后材料物理性能

样品固化条件：70-80 /60 分钟(见下数据)

硬度 82-86D

弯曲强度 MPa(ASTM D790) 105~130

弹性模量 (4 点弯曲实验)Mpa(ASTM D790) 2000~3000

挠度 mm 2~3

断裂时的拉伸强度 MPa(ASTM D229) 70~85

断裂伸长% 1~2

冲击强度 KJ/m²(ASTM D256) 25

抗压强度 MPa(ASTM D695) 205-225

玻璃化转变温度 ASTM D7028 110

玻璃化转变温度 (自然固化) ASTM D7028 95

热膨胀系数(CTE, Alpha1)ppm/k(ASTM E831-14)

CTE above Tg 93

CTE below Tg 36

固化收缩率% (ASTM D2566) 0.2

热传导率 W/m.K (ASTM D5470) 0.6-0.8

工作温度 -40-155

无刷电机定子线圈灌封胶水马达绕组防水胶电机防水密封胶