

SH-678 高比重环氧平衡胶泥

产品描述:

SH-678 高比重环氧平衡胶泥分为甲、乙两组份，分别以环氧树脂及固化剂为主要成分，配以填料等组成。甲组份红色，乙组份黑色。

产品特性:

- 更高密度，更少用量
- 成型性、触变性好
- 工艺性好，适用温度范围大
- 环保无卤，粘结力强



典型应用:

- 电脑/笔记本/服务器/储能设备等散热风扇电机的动平衡校准
- 航模/无人机等电机转子的动平衡校准

主要性能指标:

性能	试验条件	单位	指标值	
外观	目测，室温	-	橡皮泥状，常温下可塑 甲组红色，乙组黑色	
初固时间	25°C	h	1~2	
硬化物比重	25°C	g/cm ³	4.5±0.1	
固化条件	环境温度	°C	25	60
	硬化时间	h	24	2~3
硬度	Shore-D	-	≥80	
剪切强度	-	MPa	≥8	
使用温度范围	-	°C	-20~155	

注意：以上数据是本公司采用公认检验方法的检测值。为确保正确选用本公司产品，请先行了解上述数据并试用，或联系本公司工程师以便为您提供进一步的服务。

使用方法：

- 粘贴胶泥的工件表面应清洁干燥，有油污时用酒精擦除
- 胶泥使用前把甲、乙组份按重量比 1:1 混合，在室温下用手捏混至颜色均匀，以“拉伸-绞合-折叠”的重复绞麻花法最为简便
- 按动平衡仪指示不平衡量，摘取已混合好的胶泥粘贴于工件的不平衡处
- 校准动平衡后的工件在不低于 5°C 的室温下放置 24 小时内可自行硬化，胶泥在硬化时无重量外形变化，固化速度随温度的升高而加快
- 胶泥无毒，无刺激性，若操作结束可用 95% 酒精擦手然后用肥皂洗净

包装贮存：

- 甲、乙组份分别装于有盖塑料圆桶中，每桶 1kg 或 2kg，甲乙组份配套供应
- 甲、乙组份分别贮存于室温下，贮存期自出厂日起 12 个月