

SH-852 环氧平衡胶泥

产品描述:

SH-852 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。甲组份蓝色（红/黑可选），乙组份灰白色。

产品特性:

- 成型性、触变性好
- 粘结力强
- 绝缘性能佳
- 环保无卤



典型应用:

- 起重/汽车/直流/微特等电机各类绕线型转子的动平衡校准
- 电机/跑步机滚筒/电焊机等的嵌补及粘结固定材料

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 甲组蓝色（红/黑可选），乙组灰白				
使用期	两组份混匀后，20±5℃	h	≤1				
硬化时间	两组份混匀后，20±5℃	h	≤12				
硬化物比重	20±5℃	g/ml	2.5±0.1				
硬化特性	环境温度	℃	5~10	20	25	30	70
	硬化时间	h	24~36	12~24	6~12	2~4	1~2
工频介电强度	常态时	MV/m	≥18				

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、乙组份按体积比 1:1（重量比为 2.1:1.9）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
- 若冬天室温过低，胶泥发硬时，可用电炉或电吹风将胶泥加热至发软，或者放置 30°C 的烘箱低温烘烤半小时，被粘表面也可适当预热
- 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的聚乙烯塑料方盒中，甲组份每盒 2.1kg，乙组份每盒 1.9kg，合计每组 4kg，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