

SH-668 来福胶泥

产品描述:

SH-668 来福胶泥分为甲、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。甲组份深灰色，乙组份灰白色。

产品特性:

- 成型性、触变性好
- 工艺性好，适用温度范围大
- 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 甲组深灰色，乙组灰白色	
初固时间	25℃	h	1~2	
硬化物比重	25℃	g/cm ³	2.5±0.1	
固化条件	环境温度	℃	25	60
	硬化时间	h	24	2~3

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。

固化后特性：

性能	试验条件	单位	指标值
硬度	Shore-D	-	≥80
体积电阻率	25℃	Ω·cm	≥10 ¹⁴
绝缘强度	25℃	KV/mm	≥15
介电常数	25℃,1MHZ		3.2±0.1
介质损耗角正切	25℃,1MHZ	-	≤0.01
剪切强度	-	MPa	≥8
使用温度范围	-	℃	-20~100

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℃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的塑料方盒中，每盒 2kg，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

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。