



广起精密仪器有限公司

Add:浙江省宁波市北仑区恒山路 239 号
TL:0574-87115956

Fax:0574-87156659

Http://www.cnguangqi.com
E-mail:34615038@qq.com

852-2 环氧平衡胶泥

一、产品说明

1. 852-2 环氧平衡胶泥分为甲、乙两组份，分别以环氧树脂及常温固化剂为主要成分，配以填料组成。甲组份为黄色，乙组份为蓝色或黑色。胶泥的成型性、触变性能好，对于绕线线圈、铸铝转子表面具有优良的粘结力，并具有良好的绝缘性能（绝缘等级 H 级，适用于转速不高于 3 万转的转子）。胶泥在常温下能较快固化。
2. 852-2 胶泥最适宜各类绕线型、铝铸型转子、辊筒等动平衡校准，如起重冶金电机、直流电机、汽车电机、跑步机辊筒等。另外，还可做密封，嵌补及粘结固定材料。
3. 本产品已经通过 ROHS 认证，属于环保材料，请放心使用。

二、使用方法

1. 待粘贴胶泥平衡处应清洁干燥，有油污时可用酒精擦除。
2. 胶泥使用前把甲、乙按体积比 1: 1 混合。在室温下用手捏混至颜色均匀，按动平衡仪指示不平衡量，摘取胶泥，用手粘贴于不平衡处（线圈端部内侧或外侧，或其他部位）调整粘贴的胶泥量，直至动平衡校准为止。
3. 校准动平衡粘贴上的胶泥在不小于 5℃ 室温下放置 24 小时后，即自行硬化。固化过程中无溢出物。
4. 若因室温过低，胶泥发硬时，可用电炉或电吹风稍加热至发软，有条件可专备一只低温烘箱，把甲、乙组份胶泥分别加热至 30℃ 左右，再捏混使用。被粘表面也应适当预热。
5. 若因室温过高，胶泥发软粘手时，可在胶泥或手上擦点硅微粉或滑石粉在捏混。
6. 甲、乙组份混合时，以“重复绞麻花”法捏混最为简便。

三、技术要求

符合本厂企业标准，技术性能符合下表要求

序号	指标名称			指标			
1	外观 25-30℃ 室温			橡皮泥状体，常温下可塑，甲组份黄色，乙组份蓝色			
2	使用期，两组份混合后，20 ± 5℃, h, 不小于			1			
3	硬化期间，两组份混合均匀后 20 ± 5℃, h, 不多于			12			
4	硬化物相对密度，20 ± 5℃			2.5 ± 0.1			
5	重量变化（绝对值），固化前后，% 不大于			0.01			
6	胶泥甲、乙组份混合后，硬特性能	环境温度，℃	5-10	20	25	30	70
		硬化时间，h	15-24	4-5	2-3	<2	<0.5

四、贮存期

室温下分组份密封、防潮贮存，从出厂日起 12 个月

五、包装

甲、乙组份分别装在密封的聚乙烯塑料方盒中。甲组份每盒 2 公斤，乙组份每盒 2 公斤，24 公斤/箱。

单位：宁波市广起精密仪器有限公司

地址：宁波市北仑区恒山路 239 号

电话：0574-87115956 81928687

传真：0574-87156659

手机：13396632726

联系人：张先生