

# 852 环氧平衡胶泥

## ■组成：

环氧树脂、固化剂、填料、其它助剂。

## ■特性：

耐热等级 F 级，二组份。

胶泥成型性、触变性能好，对绕组线圈表面有优良的粘结力。在室温下能较快固化，并具有良好的绝缘性能。

## ■应用：

用于各类绕线型电机转子的动平衡校准，如起重冶金电机、直流电机、汽车电机。

## ■工艺性能：

序号	指标名称	试验条件			单位	指标值	
1	外观	25°C ~ 30°C 室温，目测、手感				橡皮泥状体，常温下可塑；甲组份黄色，乙组份兰色	
2	使用期	两组份混匀后，20°C ± 5°C			h	≥ 1	
3	硬化时间	两组份混匀后，20°C ± 5°C			h	≤ 12	
		两组份混匀后，5—10°C				≥ 36	
4	重量变化	固化前、后，变化率绝对值			%	≤ 0.01	
5	甲、乙组份混匀后硬化特征	环境温度，°C	5 ~ 10	20	25	30	70
		硬化时间，h	15 ~ 24	6 ~ 8	4 ~ 5	3	< 0.5
6	硬化物相对密度	20°C ± 5°C			g/cm <sup>3</sup>	2.5 ± 0.1	

## ■使用工艺：

使用前按甲：乙=1：1(重量比)混合均匀，可用“重复绞麻花”法捏混至颜色均匀。按动平衡仪指示不平衡量，摘取胶泥，用手粘贴在工件不平衡处的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。把工件在不低于 5°C 的室温下放置 24 小时，让贴上的胶泥自行硬化。

被粘贴面应清洁、干燥，油污可用酒精擦除。冬天室温低时，胶泥发硬，可用电炉或电吹风加热至发软再捏混均匀再用，被粘面也适当预热再粘贴。

## ■包装：

本产品为二组份包装。甲、乙组份分别包装于有盖的聚乙烯塑料方盒中。甲组份每盒 2.0kg，乙组份每盒 2.0kg。

## ■贮存期：

产品贮存在阴凉、通风的库房里，存放在原密封包装容器内，从出厂日起为 12 个月。

## ■重要提示：

- 1、本产品不是易燃易爆材料，因此，可按非危险品的要求使用和贮存。
- 2、用户在正式采用我公司供应的产品前均有责任进行试用和评估，自行确定技术参数。我公司所提供的技术意见均出自诚意，但并不保证适用于所有的产品和场合，以上数据均仅供使用者参考。
- 3、由于我公司提供的工艺和适用范围在实施过程中均非我公司所能控制，因而非本产品质量问题所引起的后果本公司将不予承担。

嘉兴市清河高力绝缘有限公司

地址：浙江省嘉兴市秀洲工业区福特路 电话：0573-82792001 传真：0573-82791711  
邮编：314031

E-mail：Qinghejy@vip.163.com Net address：Http：  
//www.Qinghe-material.com