

DZHY2216

单组份环氧胶水

简介

DZHY2216单组份环氧胶水是一款加温固化型、有很好的触变性、不垂流的单组份环氧树脂粘接剂；本产品符合RHOS2.0要求，通过SGS认证；产品固化后，富有高韧性，高附着力，低应力，具有良好的绝缘性及耐老化性能。

典型用途

应用于变压器磁芯、线包、骨架固定粘接，也可用于金属、陶瓷、玻璃、纤维制品及硬质塑胶之间的粘接。

固化前性能

性能	测试方法	范围	检测结果
基础化学成份			环氧树脂
颜色/外观	Visual	黑色	黑色
比重, g/cm³	GB/T 13354-1992	1.25-1.55	1.38
粘度(mpa.s), 25°C	GB/T 2794-2013	200000-300000	265000

固化条件

固化温度	固化时间
120	60-90min

固化后 (90min@120°C) 材料性能

性能	测试方法	范围
表面光泽	Visual	黑色亮光
硬度/邵氏D	GB/T 2411-2008	84±5
25°C剪切强度, Mpa	GB/T 7124-2008	> 10
线性热膨胀系数(/)	ASTM_E831	50-80
吸水率(%)24h@25	GB/T 1034-2008	< 0.8
体积电阻率(Ω.cm)	GB/T 1410-2006	1.1 × 10 ¹⁵
断裂伸长率(%)	GB/T 7124-2008	5-20
工作温度()		-40~130

使用说明

- 点胶部位应保持干燥、清洁；工业化量产前应先小量试用以了解胶黏剂固化要求及特性要求；
- 使用前从冷藏取出数小时恢复到室温，或在35-45恒温烤箱中烤30分钟。
- 在恢复到室温前勿打开包装，以免污染、吸潮。
- 胶粘剂粘度受环境温度影响较大，在使用过程中粘度高不利于自动化生产或者粘度低导致容易流胶，切记不可自行添加稀释剂或填料，可咨询我公司对胶水黏度进行调整；
- 未用完的胶须包装密封好，如长时间不用须密封冷藏。再使用时同样需回温到室温。
- 本品需在低温、阴凉、干燥处密封保存，树脂胶黏剂可能结晶，如果发生结晶，将物料加温到40-50直至所有晶体溶解。在升温阶段确保装有物料容器的瓶盖是敞开的，以防止任何压力的积聚，及时使用不影响产品质量。

包装规格, 贮存条件

包装规格	贮存温度	有效期
1kg或5kg/桶, 或其他包装	2-8	90days
1kg 5kg /barrel or else	25	30days

注意事项

- 远离儿童存放。
- 建议在通风良好的场所内使用。
- 溢出的胶可用布蘸走。
- 若不慎沾到皮肤上，须马上用肥皂水清洗。
- 若不慎沾到眼睛上，先用大量的水清洗并到医院检查。
- 未用完产品请立刻密封，以免污染受潮。
- 在每天工作完成后用有机溶剂（如酒精，丙酮）清洗所有的工具和设备。

联络方式

公 司：江苏银久洲工业发展有限公司
地 址：江苏省昆山市创业路 1588号象屿珑庭
两岸中心7F
电 话：0512 - 57377066
网 址：www.icmrop.com