



振动耐磨测试

测试结论:	Fail	严重程度:	一般	测试阶段	其他
报告编号:	251218009				
测试参数					
测试设备:	振动耐磨试验机				
测试条件:	<p>4.18.2 试验条件 摩擦3h。振动摩擦设备R180/530 TE-30 (图3) 最小样品数: 3pcs 4.18.3 程序 1. 准备3份RKF 10K (黄色圆锥体) 和1份RKK15P (绿色棱锥体), 共约15L, 加入到研磨槽内。 2. 用移液管吸取FC120 4ml, 并加水到200ml,加入研磨槽内。 3. 每隔30min检查一次, 并加入500ml水。 4. 加入1L水到研磨槽内。 5. 样品安装在整机上放入振动摩擦测试仪进行测试, 壳体1.5h.按键1.5h.</p>				
测试步骤:	<p>4.18.2 试验条件 摩擦3h。振动摩擦设备R180/530 TE-30 (图3) 最小样品数: 3pcs 4.18.3 程序 1. 准备3份RKF 10K (黄色圆锥体) 和1份RKK15P (绿色棱锥体), 共约15L, 加入到研磨槽内。 2. 用移液管吸取FC120 4ml, 并加水到200ml,加入研磨槽内。 3. 每隔30min检查一次, 并加入500ml水。 4. 加入1L水到研磨槽内。 5. 样品安装在整机上放入振动摩擦测试仪进行测试, 壳体1.5h.按键1.5h.</p>				
合格判据:	<p>不能超过下面的要求: 1.光泽消失,棱线/顶角处连续线状磨损,磨损边缘无明显且连续锯齿.其余部位无磨损. 2.棱线/顶角处有点状磨损或不连续磨损且有明显锯齿</p>				
备注说明:	<p>测试前样品外观正常; 测试1H、1.5H样品均有严重磨损。</p>				
测试数据记录					
测试人员:	张雨	测试时间:	2025.12.18-2025.12.18	测试地点:	三楼实验室
样品编号	外观检查	机械功能检查	电气功能检查	测试结论	备注
1#	严重磨损	N/A	N/A	Fail	N/A
2#	严重磨损	N/A	N/A	Fail	N/A
3#	严重磨损	N/A	N/A	Fail	N/A
测试设备图片:					
测试前检查图片:					
测试中图片:					
测试后检查图片:					