

设备编号 **润滑脂**  
 部件 **滚动轴承**  
 当前样品编号 **1700756**

南京力必拓工业科技有限公司  
 南京市建邺区庐山路288号升  
 龙汇金中心D栋604室邮编：  
 210019  
 电话：025 8360 6228

LUBECHECK China Ltd.  
 Shenglong Huijin Building 4  
 Room 604, 288 Lushan Road  
 210019, Jianye District of Nanjing  
 P.R. China  
 Phone: +86(25) 8360 6228  
 页码 1 of 1

LUBECHECK China Ltd., Nanjing

报告实例  
 检测范围: 检测包 4

设备类型: ABC  
 制造商: Siemens  
 润滑脂类型: Shell Retinax LX 2  
 润滑脂数量: 200 g

### 对当前检测数据的诊断

铁和铜含量明显增高，来源于腐蚀或磨料磨损。水含量稍上升。在析油试验中测出的析油量非常小。润滑脂几乎不能提供润滑所需油量。原因可能在于：润滑脂中的油流失或者增稠剂结构被破坏。红外光谱分析显示相对参考样品有显著差异。应立即清除轴承中的旧脂或通过加油口加注较多的润滑脂排出旧脂以防止磨损或损坏。

Dipl.-Ing. Stefan Mitterer

### 样品评级



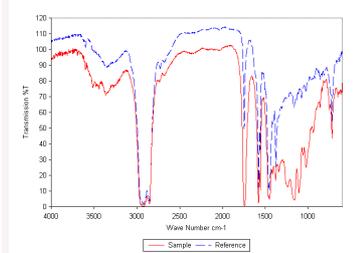
警告

分析结果		当前样品	历史数据	
检测编号		1700756		
样品评级		!		
检测日期		20.03.2015		
取样日期		18.03.2015		
上次加脂日期		14.10.2014		
加脂量	g	20		
加脂周期		-		
总运行时间	h	1180		
加脂		否		
<b>磨损</b>				
铁	Fe	mg/kg	849	
铬	Cr	mg/kg	15	
锡	Sn	mg/kg	9	
铝	Al	mg/kg	6	
镍	Ni	mg/kg	0	
铜	Cu	mg/kg	3521	
铅	Pb	mg/kg	92	
PQ指数			63	
<b>污染</b>				
硅	Si	mg/kg	29	
钾	K	mg/kg	132	
钠	Na	mg/kg	691	
水分 (KF)	ppm		1568	
<b>添加剂</b>				
钙	Ca	mg/kg	1720	
镁	Mg	mg/kg	10	
硼	B	mg/kg	1864	
锌	Zn	mg/kg	2152	
磷	P	mg/kg	825	
钡	Ba	mg/kg	9	
钼	Mo	mg/kg	0	
<b>额外检测</b>				
分油试验, 油流失量	Wt. %		5.0	
分油试验, 油斑直径	mm		34	

瓶子和瓶盖



红外光谱



分油试验, 油斑直径

