



宇瑞（上海）化学有限公司

RiYun

YURUI (SHANGHAI) CHEMICAL CO., LTD

质量分析单

『 CERTIFICATE OF ANALYSIS 』

产品名称 Product Name	十二羰基三钌 Triruthenium dodecacarbonyl
CAS编号 CAS No.	15243-33-1
批号 Batch No.	14122501
数量 Quantity	50gs
生产日期 Manuf. Date	Dec. 25,2014
报告日期 Report. Date	Dec. 25,2014
检验标准 Ref. Standard	企业标准 Enterprise Standard

检验项目 Items	规格 Specifications	检验结果 Test Results
外观 Appearance	橙色粉末 Orange powder	符合 Conformed
金属含量 Assay/Ru	≥47%	符合 Conformed
纯度 Purity	≥99%	符合 Conformed
熔点 Melting Point	150℃	符合 Conformed
溶解性 Solubility	在烃类（如正己烷，环己烷，苯）以及丙酮中稍微溶解，不溶于水 Slightly soluble in hydrocarbons (for example: n-hexane, cyclohexane and benzene) and acetone. Insoluble in water.	
结论 Conclusion	符合企业标准 Conform to the enterprise standard	

Analyst: Helinbo

Checker: Luchunxiang



ADD: NO.2277 Zuchongzhi Road, Pudong District, Shanghai, China

☎:86 (21) 5045 6736 / 51012551 ☎:86 (21) 6085 3441 website://www.riyngroup.com ☎:200127