



## 检验报告单

### Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	2-氰基-4'-甲基联苯 2-Cyano-4'-methyl biphenyl		
CAS No.	114772-53-1		
批号 Batch No.	2201036	数量 Quantity	150g
生产日期 Mfg. Date	2022-01-21	检验日期 Date of Analysis	2022-01-21
复检期至 Retest Date	2024-01-20	报告日期 Date of Release	2022-01-21
执行标准 Carried Standard	企业标准 Enterprise Standard		
项目 Items	标准规定 Specification	结果 Results	
性状 Description	类白色结晶粉末 Off-white Crystalline Powder	类白色结晶粉末 Off-white Crystalline Powder	
水分/% Water content(KF) /%	≤0.50	0.03	
纯度 (GC) /% GC Purity/%	≥99.00	99.71	
4,4-二甲基联苯/% 4,4-dimethyl biphenyl/%	≤0.50	0.13	
其它最大单一杂质/% Other largest single impurities/%	≤0.50	0.09	
总杂质/% Total impurities%	≤1.00	0.29	
熔点范围/°C Melting point/°C	50~56	50.0~50.5	
结论 Conclusion	合格 Pass		

复核 Checker:

批准 Approver: