



## CERTIFICATION OF ANALYSIS

品名	8-羟基喹啉	执行标准	企业标准	生产批号	H2103003
Product	8-Quinolinol	Standard		Batch No	
分子式	C9H7NO	分子量	145.16	CAS:	148-24-3
纯度级别	——	包装规格	——	保存条件	RT/避光
保质期	2年	取样日期	2021.03.04	报告日期	2021.03.04
生产单位	深圳市美凯特科技有限公司				
Manufacturer	Shenzhen Maxchemtech Co. Ltd.				

检验项目 Inspect Items	标准规定 Specifications	检验结果 Inspect Results	符合性
外观(Appearance)	白色至淡黄色结晶粉末	类白色结晶粉末	符合
含量(content) %	≥99.5	99.68	符合
熔点(melting point) °C	72.5-75.0	74.0-74.7	符合
灼烧残渣(Sulfated Ash)% (750°C恒重)	≤0.2	0.04	符合
铁(Fe) ppm	≤10	0.63	符合
铅(Pb) ppm	≤10	0.00	符合
铜(Cu) ppm	≤10	0.25	符合
锰(Mn) ppm	≤10	0.38	符合
镉(Cd) ppm	≤10	0.00	符合
以下空白(End of Report)			

Conclusion: By checking, the lot of product accurate the requirements of specifications.  
结论: 经检验, 本批产品质量符合要求, 准予出厂。

质检员:

质检专用章

审核人: 徐皎红