

ZHEJIANG GUOGUANG BIOCHEMISTRY CO., LTD.

浙江国光生化股份有限公司

CERTIFICATE OF ANALYSIS

检验报告单

NAME 制品名	Itaconic Acid 衣康酸	PO NO. 订单号	
LOT NO. 批号	20170912	QUANTITY 数量	20,000 KGS
DATE OF PRODUCTION 制造日期	2017. 09. 12	DATE OF INSPECTION 检验日期	2017. 09. 13
TEST ITEM 项目	SPECIFICATIONS 标准要求	RESULTS 测定值	
APPEARANCE 外观	WHITE CRYSTALS 白色晶体	WHITE CRYSTALS 白色晶体	
COLOR(5%WATER SOLUTION) 色度	5 APHA Max	3 APHA	
5%WATER SOLUTION 5%水溶液	COLORLESS AND TRANSPARENT 无色透明	COLORLESS AND TRANSPARENT 无色透明	
MELTING POINT 熔点	165°C—168°C	165.3°C—166.1°C	
SULPHATES 硫酸盐	20 PPM Max	12 PPM	
CHLORIDES 氯化物	5 PPM Max	3 PPM	
HEAVY METALS(as Pb) 重金属(以 Pb 计)	5 PPM Max	2 PPM	
IRON 铁	5 PPM Max	1 PPM	
AS 砷	4 PPM Max	< 2 PPM	
MN 锰	1 PPM Max	0.06 PPM	
CU 铜	1 PPM Max	0.2 PPM	
LOSS ON DRYING 干燥减量	0.1 % Max	0.09 %	
RESIDUES ON IGNITION 灼烧残渣	0.01 % Max	0.008 %	
ASSAY 纯度	99.70 % Min	99.80 %	
GRANULAR PARTICLE SIZE DISTRIBUTION 粒度分布	20-60 Mesh 80 % Min	87 %	
保质期 SHELF LIFE	两 年 TWO YEARS		

Analyst:

检验员: 周永红

Q.C.Chief:

质量部负责人: 周凯华

浙江国光生化股份有限公司  
ZHEJIANG GUOGUANG BIOCHEMISTRY CO., LTD.

周凯华