

CERTIFICATE OF ANALYSIS

NAME Itaconic Acid		
LOT NO. 批 号 20200521		QUANTITY 数 量 24,000 KG
DATE OF PRODUCTION 制造日期 2020. 05. 21		DATE OF INSPECTION 检验日期 2020. 05. 22
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—166.3°C
SULPHATES 硫酸盐	20 PPM Max	11 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(as As) 砷 (以 As 计)	4 PPM Max	< 2 PPM
MN 锰	1 PPM Max	0.05 PPM
CU 铜	1 PPM Max	0.4 PPM
LOSS ON DRYING 干燥减量	0.1 % Max	0.08 %
RESIDUES ON IGNITION 灼烧残渣	0.01 % Max	0.007 %
ASSAY 纯 度	99.70 % Min	99.83 %
GRANULAR PARTICLE SIZE DISTRIBUTION 粒度分布	20-60 Mesh 80 % Min	87 %
保质期 SHELF LIFE	两 年 TWO YEARS	