



青岛海力加化学新材料有限公司
QINGDAO HIGHLY CHEMICALS NEW MATERIALS CO., LTD.

ADD:Gangwang Road No. 181, Poli Town,Huangdao District,Qingdao China

WEB:www.highlychemical.com

TEL:+86-532 67713022

FAX:+86-532-80956130

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Commodity 产品名称	GLACIAL ACETIC ACID 冰醋酸	Standard 标准	GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
MAN.Date 生产日期	2019.10.17	EXP.Date. 截至日期	2020.10.17
Batch No. 产品批号	20191017053		
Items 检测项目	Index 指标	Result 检测结果	
Appearance 外观	Transparent liquid, no visible impurities 透明液体, 无可见杂质	Qualified 合格	
Purity, %(m/m) $\geq$ 含量	99.8	99.85	
Moisture, %(m/m) $\leq$ 水分	0.15	0.09	
Acetaldehyde, %(m/m) $\leq$ 乙醛	0.03	0.02	
Permanganate Time, (min) $\geq$ 高锰酸钾反应时间	30	30	
Iron, %(m/m) $\leq$ 铁	0.00005	0.00003	
Residue on evaporation, %(m/m) $\leq$ 蒸发残渣	0.01	0.01	
Chromaticity(in Hazen)(Pt-Co) $\leq$ 色度(铂-钴色号)	10	5	
Formic Acid, %(m/m) $\leq$ 甲酸	0.05	0.05	
Propionic Acid, %(m/m) $\leq$ 丙酸	0.05	0.03	
Density(g/cm ³) 密度	1.05	1.05	

QINGDAO HIGHLY CHEMICAL NEW MATERIALS CO., LTD.
青岛海力加化学新材料有限公司