



山東天成化工有限公司

Shandong Tiancheng Chemical Co., Ltd.

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	Cationic Reagent 阳离子醚化剂 (QUAT 188)	Lot No.批号	201710610
Producing Date 生产日期	17.06.10	Analysis date: 分析日期	17.06.13
Executive standard: 执行标准	Q/0882YTC008-2012		

Items 项目	Specification 指标要求	Analyzed Results 测定结果
Appearance 外观	Transparent liquid 无色透明液体	Transparent liquid 无色透明液体
Content 活性物含量	$\geq 69.00\%$	69.2%
ECH 环氧氯丙烷	$< 5$ ppm	Not detected 未检出
1,3-Dichloro-2-propanol 1,3-二氯丙醇	$< 10$ ppm	2.0 ppm
DCS of Cationic starch 阳离子淀粉取代度	$\geq 0.025$	0.0295
Nitrogen Content Of Cationic starch 阳离子淀粉的氮含量	--	0.2368%
Results 结论	Qualified products 合格品	

Analyst: Jin Xin

化验员: 金鑫

Auditor: Zhang Yinguang

复核人: 张银广



Shandong Tiancheng Chemical Co., Ltd.

山東天成化工有限公司

No.66 West of Beizhan Road, Yanzhou

Shandong, 272117 P.R. China

Paper chemicals dept.: +86-537-792-8777

Rubber&Plastic chemicals dept.: +86-537-792-7888

Tel&Fax: +86-537-341-4528

Email: liuguangyan@yztchg.com

Web: [www.yztchg.com](http://www.yztchg.com)