

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

填表时间: 2020 年 05 月 20 日

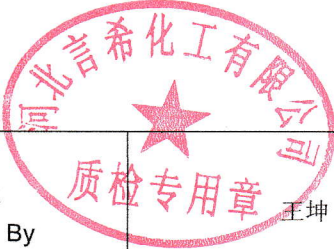

Report date:

产品名称 Product Name	卡波姆 940 CARBOMER 940	生产批号 Batch No.	ASP-010531820003
生产日期 Manufacture Date	2020/05/10	有效期至 Expiration Date	2022/05/09
产品来源 Product Origin	河北言希化工有限公司 Hebei Yanxi Chemical Co., Ltd		检测标准: USP42-NF37

检验项目 Test Item	指标 Specification	结果 Result	检测方法 Method
外观 Appearance (25°C)	松散白色, 微酸性粉末 Fluffy, white powder	Pass	目测 Visual inspection
0.5%水溶液粘度 0.5% Aqueous solution viscosity mPa · s	40000~60000	43000	旋转粘度计 Rotary viscometer
残留乙酸乙酯 Residual Ethyl Acetate	≤0.5%	0.16%	气相色谱法 Gas chromatography
环己烷 Residual Cyclohexane	≤0.3%	0.15%	气相色谱法 Gas chromatography
炽灼残渣 Ignition Residue	≤4.0%	0.6%	马弗炉 Muffle
丙烯酸 Acrylic Acid	≤0.25%	0.13%	高效液相色谱法 HPLC
干燥失重 Loss on Drying	≤2.0%	0.9%	烘箱 Oven
羧酸含量-COOH%	50.0—68.0%	61.8%	酸碱滴定 Acid base Titration

评定:

Remarks:

检验员 Reported By	 王坤	审核 Approved By	 刘丽丽
--------------------	--	-------------------	---

以上检测数据代表我司质量检验的结果。这些检测数据不影响采购商自己的质量检验, 也不能由此来确定本产品就具有某些特性, 或是否适用于某种特殊的用途。