

漳州华福化工有限公司

检验报告单

NO.: 0301



样品名称: 聚乙烯吡咯烷酮 K25		批 量: 4.385 吨		
批 号: 19033101		原产地: 中国		
型号规格: K25 (USP39)		供货单位: /		
样品数量: 500 克		检验性质: 出厂检验		
收样日期: 2019-04-01		报告日期: 2019-04-03		
生产日期: 2019-03-31		有效日期: 2021-03-31		
检验项目	单位	标准值	检验结果	检验依据
外观	/	白色至轻微乳白色吸湿性粉末	符合要求	USP39
溶解度	/	易溶于水、乙醇和甲醇, 微溶于丙酮, 几乎不容于乙醚	符合要求	USP39
鉴别	/	A. IR	符合要求	USP39
		B. 形成橙黄色沉淀		USP39
		C. 形成淡蓝色沉淀		USP39
		D. 颜色呈深红色		USP39
		E. 易溶解		USP39
K 值	/	22.5~27	24.98	USP39
杂质 A	ppm	≤10	4	USP39
杂质 B	%	≤3.0	<3.0	USP39
水分	(%)	≤5.0	3.27	USP39
PH 值 (5%水溶液)	/	3.0~5.0	3.58	USP39
醛	ppm	≤500	240	USP39
甲酸	%	≤0.5	<0.5	USP39
过氧化氢	ppm	≤400	240	USP39
氮含量	%	11.5~12.8	11.96	USP39
炽灼残渣	%	≤0.06	0.03	USP39
重金属	ppm	≤10	<10	USP39
胍	ppm	≤1	<1	USP39
结论: 合格				
备注				

检验: 郑永华

复核: 陈永凤

审核: 徐苏皖

版本号: 1.00

表单编号: HF/QR08-08-06