



# 太仓市丽源化工有限公司

TaiCang LiYuan Chemical Co.,Ltd

## Certificate of Analysis

产品名称: 对羟基苯甲酸甲酯

Product: Methyl p-Hydroxybenzoate

执行标准 Edition :Q/SH 008-2014

批号 Batch No.:M190401812	生产日期 Manufacturing Date: 2019/04/18
批号总数量 Total Quantity:2000KG	化验日期 Analysis Date: 2019/04/19

项目 Items	质量指标 Specification	结果 Result
相关物质 Related Substances	P - hydroxybenzoic acid $\leq$ 0.50%	0.09%
	Other single impurities $\leq$ 0.50%	0.01%
	Total impurities $\leq$ 1.0%	0.09%
熔点 Melting Point	125-128 $^{\circ}$ C	127.4 $^{\circ}$ C
酸度 Acidity	$<$ 0.1	0.01
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -计) Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -)	0.024%Max	$<$ 0.024%
干燥失重 Loss on drying	0.50%Max	0.17%
灼烧残渣 Residue	0.10%Max	0.028%
含量 (干基计) Purity (On dry base)	99.0%Min	99.81%
外观 Appearance	白色粉末 White powder	白色粉末 White powder
残留溶剂 (甲醇) Residual solvents	$\leq$ 1000ppm	$<$ 200ppm

结论

Conclusion

合格

化验员

Analyst

复检员

Collator

Quality Department

