



苏州亚科科技股份有限公司  
地址：苏州工业园区金海路 17 号  
邮编：215021  
电话：0512-87182055 传真：0512-87182056  
网址：<http://www.yacoo.com.cn>  
电子邮件：[sales@yacoo.com.cn](mailto:sales@yacoo.com.cn)

## 质量检验报告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 5-甲基吩嗪硫酸甲酯 PMS  
英文名称(English Name): 5-Methylphenazinium methosulfate  
分子式(Molecular Formula):  $C_{14}H_{14}N_2O_4S$   
分子量(Molecular Wt): 306.34  
CAS: 299-11-6  
有效期: 一年  
Shelf Life: one year

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至棕色结晶粉末 Yellow to brown crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	$\geq 98.0$	99.21
熔点 MP, $^{\circ}C$	155.0-160.0	156.8-159.6
溶解性(0.2g/ml 水溶液) Solubility(0.2g/ml aq.)	棕色至橙棕色 澄清 Brown to orange brown clear solution	符合 Conforms

储存条件:  $-20^{\circ}C$   
Storage:  $-20^{\circ}C$

生产日期(Product Date): 2016-03-25

检验日期(Test Date): 2016-03-30

生产批次(Batch No.): YK2016032501

检验员(Checker): 012

