

# 化妆品中重金属含量检测 中山化妆品检测

产品名称	化妆品中重金属含量检测 中山化妆品检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

实验部分（1）用水溶液和乳液基体做工作曲线。（2）砷、汞、铅、镉为2 ppm的混合样品做重复性测试。结果与讨论（1）水基体和乳液基体中重金属元素的灵敏度接近，因此这种两种样品可用相同的工作曲线来测试；（2）砷、汞、铅、镉为2 ppm的样品重复性测试结果(单位：ppm)

样品编号	砷	汞	铅	镉
1	2.12	1.80	2.00	1.81
2	2.10	1.97	2.05	2.07
3	2.00	1.77	1.95	1.94
4	2.06	1.86	1.96	1.93
5	2.19	1.84	2.03	1.98
6	1.99	1.82	1.96	1.89
7	2.14	1.82	2.00	1.88
8	2.16	1.65	1.92	2.00
9	2.13	1.94	1.95	2.09
10	2.10	2.02	2.05	2.07
11	2.08	1.83	2.00	2.20
12	2.13	1.86	2.00	2.01
13	2.26	1.79	1.98	2.28
14	2.11	1.93	2.06	2.15
15	2.11	1.98	2.06	2.15
16	2.14	2.01	1.97	1.95
17	2.06	1.90	2.05	2.16
18	2.09	1.84	1.99	1.98
19	2.12	1.89	2.02	2.23
20	2.08	1.80	2.02	2.15
21	2.17	1.89	1.95	2.08
RSD	2.83%	4.75%	2.09%	6.13%

[1] 陈张好等. X射线荧光元素分析技术快速测定化妆品中的吡硫噻锌[J].

香料香精化妆品, 2015(06):48-50.[2] 李野等. X-射线荧光元素分析技术对化妆品中汞快速检测的初步探讨[J]. 药物分析杂志, 2014, 34(08):1470-1474.[3] 朱俐等. X-射线荧光元素分析技术快速筛查化妆品中铅、汞、砷、镉[J]. 药物分析杂志, 2014, 34(10):1842-1846.[4] 李俊卿等. X射线荧光元素分析技术对化妆品中铅和砷快速检测的初步探讨[J]. 药物分析杂志, 2012, 32(07):1129-1132.