

# 苏州市化妆品中激素检测、重金属指标检测 第三方

产品名称	苏州市化妆品中激素检测、重金属指标检测 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 化妆品检测步骤分类

一、pH值的测定 1、分析步骤 1.按说明书调节好仪器。 2.玻璃电极在使用前应放入纯水中浸泡12h以上。 3.将酸度计的电极浸入25℃与样品溶液相接近的pH值标准缓冲溶液中,校正酸度计刻度。 4.溶液状样品可直接取样测定、膏、霜、粉等固体及半固体样品按样品加9ml纯水的比例称取放入50ml烧杯中搅拌5min(必要时可加温到 $40 \pm 1$ ℃),使样品混溶均匀。 5.测定完毕后,将电极冲洗干净(10s),其中玻璃电极浸在水中备用。

2、中华人民共和国有关化妆品 GB、QB、ZBY 标准的 pH 范围、测定方法、标准号资料供参照执行。专业标准-(ZBY)

发用冷烫液 卷发剂	GB11428-89
发用冷烫液 走型剂	GB11428-89
发乳	GB11429-89
唇膏	GB11430-89
润肤乳液	GB11431-89
洗发液	GB11432-89
护发素	ZBY42003-89
化妆粉饼	ZBY42004-89
染发水	ZBY42005-89
染发粉	ZBY42005-89

3、制备 pH 标准溶液和样品的稀释水应是去离子水,25℃时电阻率应大于 $0.5 \text{M} \cdot \text{cm}$ ,从混合柱去离子器出口直接接取,或煮沸蒸馏水15min,冷却,除去二氧化碳,pH

升到 6.7 ~ 7.3 的制备水。 4、 缓冲溶液应用聚乙烯瓶贮存。

商品缓冲溶液经长期贮存虽未启开使用,

也可能有变化。由磷酸盐、硼酸盐、碳酸盐制备的中性到碱性 pH 范围的缓冲溶液,对大气中的二氧化碳特别敏感,

所以应注意密封保存。 二、 镉检测 1、 化妆品中镉的测定原子吸收法

样品经预处理,使镉以离子状态存在于溶液中,试液中镉离子被原子化后,基态原子吸收;来自镉空心阴极灯的共振线,其吸收量与样品中镉的含量成正比。

在其他条件不变的情况下,根据测定被吸收后普贤强度,与标准系列比较,进行定量。

2、 化妆品中镉的测定 双硫脲比色法

在碱性溶液中,镉离子与双硫脲产生红色络合物,用氯仿提取后比色定量。 3、

化妆品中铋测定 铋化合物作为漂白剂和珠光剂添加在化妆品中。亚硝酸铋是收敛剂,对皮肤有漂白作用。日本化妆品卫生标准规定较大允许用量为 3%,国外资料报导,长期用含铋化合物的药品,对神经系统有副作用。

测定方法有二甲酚橙定性法,乙二胺四乙酸二钠(EDTA-2Na)滴定法、原子吸收分光光度法。