

化妆品体外功效评价检测机构

产品名称	化妆品体外功效评价检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

化妆品功效评价是指对化妆品的功效进行科学、客观的评价和测试，以证明其是否具有宣称的功效。评价方法包括但不限于以下几种：体外实验：通过在体外进行试验，评估化妆品的功效。常用的体外实验包括皮肤刺激试验、过敏试验、激素测试等。在体实验：通过在人体皮肤上进行试验，评估化妆品的功效。在体实验需要选择具有代表性的皮肤类型，并按照一定的规定和要求进行试验，以保证试验结果的科学性和可靠性。感官评价：通过使用者的主观感受来评估化妆品的功效。常用的感官评价方法包括使用体验、肤感评价、气味评价等。科学数据评价：通过对化妆品的成分、功效以及与人体皮肤特性间的关系进行分析和评价，以证明化妆品的有效性。

化妆品功效评价

，功效试验结果正确才可宣称。化妆品功效评价方法主要分为化妆品体外功效评价和人体功效评价。化妆品体外功效评价法主要指借助物理化学法、生物化学法、细胞生物学方法以及组织模型替代方法等技术进行的化妆品功效评估。化妆品体外功效评价：物理化学方法适用范围：化妆品的保湿和防晒功效评价；操作方法：通过对防晒产品对紫外线的吸收透过率等计算表征产品的防晒效果；主要优势：操作简单，结果重现性较好。化妆品体外功效评价：生物化学法及细胞生物学法适用范围：化妆品的抗衰老、抗氧化功效评价、化妆品原料的功效性评价；操作方法：借助光谱分析、化学分析手段，对羟自由基清除、超氧阴离子抑制能力进行检测或对酪氨酸酶抑制能力进行测试。还可以通过体外培养人或动物细胞，构建细胞模型，通过比色法或结合酶联免疫法等技术手段，表征化妆品原料的功效性。例如通过检测化妆品原料在抑制细胞的黑色素生成量、抑制酪氨酸酶活性等方面的能力，评价原料的美白功效等。主要优势：适用范围广，不仅可评价化妆品的功效，还可检测化妆品原料的功效；化妆品体外功效评价：组织模型法适用范围：发用化妆品及原料功效评价、美白功效评价等；操作方法：该技术构建的三维结构人体皮肤模型在基因表达、代谢活力、组织结构等方面模拟人体皮肤，可也根据检测需要，构建包含不同皮肤结构组成的皮肤模型，例如体外毛囊培养系统、三维黑色素皮肤模型等。