

镇江市沐浴露和洗发水检测报告化妆品中的二恶烷有什么危害

产品名称	镇江市沐浴露和洗发水检测报告化妆品中的二恶烷有什么危害
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

产品详情

二恶烷是什么，有什么危害？

二恶烷，有机化合物，别名二氧六环、1,4-二氧己环，无色液体，稍有香味。属微毒类，对皮肤、眼部和呼吸系统有刺激性，二恶烷通过吸入、食入、经皮吸收进入体内。有麻醉和刺激作用，在体内有蓄积作用。接触大量蒸气引起眼和上呼吸道刺激，伴有头晕、头痛、嗜睡、恶心、呕吐等。可致肝、皮肤损害，甚至发生尿毒症。对皮肤、眼部和呼吸系统有刺激性，并可能对肝、肾和神经系统造成损害，急性中毒时可能导致死亡，已被美国列为致癌物质。二恶烷常见的用途是溶剂、乳化剂、去垢剂等，它可以用于生产农药、医药产品、染料、乙酸纤维素、树脂、植物油、矿物油等的溶剂，也用于油漆、清漆、增塑剂、润湿剂、香料等生产过程。化妆品中所含二恶烷均为沐浴露和洗发水中主要的表面活性剂中的副产物，沐浴露和洗发水中主要的表面活性剂在制造过程中烷基氧化时带入的副产物，绝大多数洗去类化妆品都含有1,4 - 二恶烷。

化妆品领域中，二恶烷主要作为一种残留的副产物出现在沐浴露和洗发水中，在《化妆品安全技术规范》2015版中规定了二恶烷为化妆品禁用组分，二恶烷的含量不超过30mg/kg，当配方中含有乙氧基结构原料的产品，应当检测二恶烷。其中含乙氧基结构的化合物有烷基聚氧乙烯醚类、聚乙二醇及酯类等。沐浴露和洗发水的检测项目一般包括：

外观、气味、稳定性、总有效物、pH值、稳定性、菌落总数、霉菌和酵母菌总数、耐热大肠杆菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、汞、铅、砷。

沐浴露和洗发水的检测报告有哪些用途？

- 1、销售使用。(需要上淘宝、京东以及各大商城需要检测报告认证，或者店铺销售需要等。通过检测报告数据，让客户更加的信赖产品质量)
- 2、研发使用。(使用检测报告中的数据，缩短研发周期，节约研发成本)

3、面膜论文中使用。(大学研发型论文需要面膜检测数据，可以指定给我们标准以及实验方法，我们出具的报告数据可以直接用于论文中)

4、司法鉴定。(司法维权使用，暂不接受个人的司法维权，只接受政府部门委托的司法鉴定)

化妆品备案检测项目：

化妆品一般要进行微生物检验、卫生化学检验、pH值测定、毒理学安全性实验、人体安全及功能试验。

检测项目：

1、微生物学检验：包括菌落总数、粪大肠菌群、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、霉菌和酵母菌等检验项目；

2、卫生化学检验：包括汞、铅、砷、镉等卫生化学指标的检测，等禁、限用物质含量的检测，以及pH值等其他检测；

3、毒理学试验：普通化妆品需要做急性皮肤刺激性试验、急性眼刺激性试验、多次皮肤刺激性试验；特殊用途化妆品除以上三项试验外，还需要做皮肤反应试验、皮肤光毒性试验、致突试验、致畸试验；