

中山染发剂检测 染发能力 有害物质测试

产品名称	中山染发剂检测 染发能力 有害物质测试
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

如今，染发已成为不少人的生活习惯。年轻人用它标榜个性、彰显时尚，中老年人借它的帮助显得更年轻。与此同时，媒体上关于染发致癌、损害肝肾等报道也从未停止过。哪些染发习惯会导致危害加大？有什么方法能减小染发的伤害？

“有流行病学统计显示，50%的人在一生中至少会染1—2次头发。”染发的安全性确实至关重要，专家表示，频繁染发可能会对人体造成以下危害：

可能致癌。之前有流传染发剂可能致癌，但自20世纪70年代末以来，染发剂中一些被证明能导致肿瘤的成分，正逐渐从其配方中消失。

皮肤过敏。对苯二胺是染发剂的主要成分，它能让染后的头发颜色更牢固，但也是强过敏原，会导致体质敏感的人皮肤过敏，其中以接触性皮炎常见。在法国、德国等欧盟国家，对苯二胺已被明令禁止加入染发剂中，但在我国，它仍被使用。染发剂只要符合国家标准，按要求适量使用，还是安全的。

损害肝肾。市场上有些产品为增强染色效果，会添加铅、汞、砷等重金属，部分产品中的含铅量甚至是油漆含铅量的5—10倍，长期使用会对身体造成慢性损害，不仅可能出现头昏、四肢麻木、腹痛等铅中毒症状，还可能损害肝、肾等脏器的功能。

加重脱发。不少患者脱发就是因频繁染发导致的。这是因为部分染发剂中的对苯二胺等苯系化合物，能渗透进头发的重要组成部分——毛小皮，发生过氧化反应，进而导致头发干燥、断裂甚至脱发。

以下5类人群别染发，否则伤害更大：

1.对染发剂过敏者；

2.头皮受损的人，此时染发剂的有毒有害物质更易被吸收至体内；

3.年老体弱、肝肾功能不全的人，他们机体的解毒能力减弱，中毒风险增加；

4.正在妊娠、哺乳的女性；

5.有癌症家族史的人，他们比一般人更易患上肿瘤，应尽可能少染发。

GHS制度下对苯二胺的危害类别：

对苯二胺，CAS：106-50-3

中国（危险化学品目录（2015版）（附件：危险化学品分类信息表））：

危险性类别

危险说明代码

急性毒性-经口,类别3*

急性毒性-经皮,类别3*

急性毒性-吸入,类别3*

严重眼损伤/眼刺激,类别2

皮肤致敏物,类别1

危害水生环境-急性危害,类别1

危害水生环境-长期危害,类别1

H301：吞咽会中毒。

H311：皮肤接触会中毒。

H331：吸入会中毒。

H319：造成严重眼刺激。

H317：造成轻微皮肤刺激。

H400：对水生生物危害极大。

H410：对水生生物危害极大且具有长期持续影响。

日本NITE中GHS分类结果（NITEChemical Risk Information Platform (NITE-CHRIP)）：

急性毒性-经口,类别3

急性毒性-吸入,类别3

皮肤腐蚀/刺激,类别2

严重眼损伤/眼刺激,类别2B

呼吸道致敏物,类别1

特异性靶器官毒性-一次接触,类别1 (心脏、肌肉、肾脏)

特异性靶器官毒性-反复接触,类别1 (肝脏、神经系统、肾脏)

特异性靶器官毒性-反复接触,类别2 (心脏、肌肉)

H301 : 吞咽会中毒。

H331 : 吸入会中毒。

H315 : 造成皮肤刺激。

H320 : 造成眼刺激。

H317 : 造成轻微皮肤刺激。

H334 : 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

H370 : 对器官 (心脏、肌肉、肾脏) 造成损害。

H372 : 长期或反复接触对器官 (肝脏、神经系统、肾脏) 造成损害。

H373 : 长期或反复接触可能对器官 (心脏、肌肉) 造成损害。