



CRS

C&K

希科检测



纹身墨水和永久性化妆产品测试

Tattoo Inks and PMU Products Testing

☑ 公司简介

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司，现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念，专业开展产品测试服务，涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。

目前，希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构，正利用国际站点服务全球客户，帮助企业确认产品信息、质量及安全，规避国际贸易壁垒，提升品牌竞争力。



纹身墨水和永久性化妆产品测试

纹身通常被认为是美丽、神秘、性感和魅力的象征，是独特个性和自我淋漓尽致的体现，同时也表现了个人信仰。虽然目前国内尚未见相关产品的安全要求，但是在欧美，包括纹身墨水在内的永久性化妆品安全问题已经受到了极大的关注，并且有相关的法规要求。



永久化妆品（permanent make-up, PMU）定义：即通过皮内注射以加强面部轮廓的产品，通常有纹眉、纹眼线、纹唇产品等。

纹身墨水主要成分为着色剂及相关助剂，常可能存在多环芳烃、芳香胺、重金属、微生物等超标风险，而这些物质常易致癌、致畸或者具有生殖毒性，在欧盟的监管案例中也屡见不鲜。

产品监管情况

危险产品	纹身墨水	纹身墨水	纹身墨水
通报原因	产品中含有2.5mg/kg的PAHs，不符合欧盟理事会决议ResAP (2008)1的要求	产品中含有14mg/kg的邻甲氧基苯胺和86mg/kg邻甲基苯胺两种芳香胺，不符合欧盟理事会决议ResAP (2008)1的要求	产品中含有49mg/kg的砷、103mg/kg的钡、25mg/kg的铅以及107mg/kg的锌，不符合欧盟理事会决议ResAP (2008)1的要求
通报国	德国	瑞典	瑞典
通报时间	2015年28周	2015年22周	2015年22周
实施措施	拒绝进口	产品下架	产品下架



法规要求

欧盟理事会决议ResAP (2008) 1部分物质限量*			
物质	限量	物质	限量
Arsenic 砷	2 ppm	Mercury 汞	0.2 ppm
Barium 钡	50 ppm	Nickel 镍	As low as technically achievable
Cadmium 镉	0.2 ppm	Lead 铅	2 ppm
Cobalt 钴	25 ppm	Selenium 硒	2 ppm
Chromium (VI) 六价铬	0.2 ppm	Antimony 锑	2 ppm
Copper soluble 溶出铜	25 ppm	Tin 锡	50 ppm
Zinc 锌	50 ppm	27 aromatic amines 27个芳香胺	不得含有
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) 多环芳烃	0.5 ppm	Benzene-a-pyrene (BaP) 苯并[a]芘	5 ppb

*备注): 完整要求请参见ResAP (2008) 1决议原文

除了对相关重金属、有机溶剂和某些着色剂要求之外，该决议还要求：纹身及PMU产品包装上应包含以下信息：

- 制造商或将产品投放到市场上的负责人的名称和地址；
- 产品有效期；
- 使用条件以及警告；
- 制造商使用的批次号或者其他批次证明文件；
- 配料表需包含IUPAC名称，CAS号或CI号；
- 内含物无菌的保证。

希科检测解决方案

希科检测将严格按照相关法规及要求，为您的产品进行符合性评估及测试，在为您提供专业咨询的前提下帮助您解决产品合规难题。

希科检测，苛求专业

希科检测具有中国合格评定国家认可委员会CNAS认可及计量认证CMA资质，并获得日本JAMP会员资格，同时是美国消费品安全委员会（简称CPSC）认可的中国区第三方检测机构。其报告具有国际公信力，赢得国内外知名企业的广泛信赖与认可。



CNAS



CMA



CPSC

实验室依据ISO/IEC 17025建立实验室管理体系，并持续有效运作，多个实验室都配备安捷伦气相色谱质谱联用仪（GC-MS）、安捷伦高效液相色谱仪、紫外/红外分光光度计、原子吸收光谱仪、铂金埃尔默电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）、X射线能量色散光谱仪（EDX）、安东帕微波消解仪等大批先进的检测仪器和设备，技术实力雄厚。除了先进的设施配备，希科检测不断自我革新，参拟多项国标并拥有6项实验室技术专利。

希科用先进的实验仪器，苛求专业的敬业精神，确保为每一位客户提供最精确的实验报告。



联系我们

• 杭州

地址：杭州市滨江区滨安路1180号
华业高科技产业园4号楼1层
电话：+86-571-87206587
传真：+86-571-89900719
邮箱：test@cirs-group.com
网址：www.cirs-ck.com

• 爱尔兰

地址：Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland
电话：+353-41-9806916
传真：+353-41-9806999
邮箱：louise@cirs.ie
网址：en.cirs-ck.com

全国服务热线
4006-721-723

www.cirs-ck.com
权威的第三方检测机构



更多行业资讯
欢迎关注希科检测