

整理剂如何ZDHC检测 化学品零排放测试

产品名称	整理剂如何ZDHC检测 化学品零排放测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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

2011年由6家国际服装及鞋类品牌联合组成ZDHC（有害化学物质零排放）组织，承诺采取有效措施消除纺织和鞋类行业全生产链中有害化学物质的使用和排放。至2020年9月，已有30个签约品牌、114个价值链关联企业和22个协会参与其中。

ZDHC提供了一份优先管控的生产限用物质清单（MRSL），并在该清单中明确了商用化学制剂中的每种物质高浓度限值。

MRSL限制了生产过程中有意使用的有害化学物质，为行业提供一种管理纺织品，皮革加工中某些化学品使用的明确依据。

MRSL限制了在纺织品、皮革和合成革生产加工过程中有意使用的优先管控有害化学物质，包括原材料生产，湿法工艺、保养、卫生和病虫害防治等期间所用的溶剂、清洗剂、粘合剂、颜料、染料、油墨、洗涤剂、助剂、涂层和整理剂等。旨在帮助供应商控制有害化学物质的投入与使用，并从生产过程中逐步淘汰。

纺织和鞋类行业仍然高度相关并十分重要。优先减排的化学物质类别包括：

- 1.烷基酚（AP）和烷基酚聚氧乙烯醚（APEOs），包括所有同分异构体
- 2.氯苯和氯甲苯
- 3.氯代苯酚
- 4.染料
- 4.1染料 - 偶氮（形成限用胺类）

4.2染料 - 致癌性或等效属性

4.3染料 - 分散（致敏性）

5.阻燃剂

6.乙二醇

7.卤化溶剂

8.有机锡化合物

9.全氟化和多氟化学品（PFCs）

10.邻苯二酯-包括邻苯二的其他酯类

11.多环芳烃（PAHs）

12.挥发性有机化合物（VOCs）

ZDHC零排放常见问题清单：

1、ECOPASSPORT认证的费用取决于化学产品的数量及其具体群组分类。RSL/MRSL筛查及ECOPASSPORT产品的授标权包含在基础费用中，额外产生的基于测试项目的费用与提出申请的产品及数量有关。

2、填写申请且样品被接收后，完整的ECOPASSPORT认证流程通常需要两至四周。根据申请产品的复杂程度，认证流程所需时间可长可短。

3、至少提供配方成分的化学文摘社（CAS）编号信息。物质清单（BoS）中并不强制要求包含浓度，但是包含浓度有助于销售，吸引有意采购绿色环保纺织化学品的品牌商和生产商。

ZDHCMRSL和MRSL更新

该标准的进一步发展将确保ZDHCMRSL重点领域，咨询小组和理事会中参与的纺织和皮革化学品制造商的充分参与，以确保将来的更新代表了当前佳的化学品制造技术，并且可以由行业可靠地满足。

ZDHCMRSL0级合格

ZDHCMRSL0级符合性（自我声明）初是获得化学品供应商广泛参与我们价值链的必要条件。为了将ZDHCMRSL的可持续性提高到新的水平，将在2020年逐步淘汰0级。这可以防止ZDHCMRSL的低一致性陷入停滞，并提高对化学配方及其供应商的信心。ZDHC网关。

“我们很高兴宣布ZDHC MRSL在线版本的发布，它通过在框架内提供更轻松的搜索和浏览功能，帮助实现了该行业列表并显着提高了用户体验，”ZDHC执行董事。

使用ZDHCe-MRSL，用户可以使用物质名称或CAS号轻松地搜索化学物质。将来，也可能会过滤出不同的标准并将该工具翻译成多种语言。此外，仍然可以将工具下载为PDF文件。

“采用这种新格式，对于价值链的所有部分而言，寻找不应该在制造过程中故意使用的物质要容易得多。”ZDHC计划总监Scott Echols说。“该工具将极大地帮助我们支持设施的实施，并且将来真的很容易更新ZDHC MRSL。”

ZDHC生产限用物质清单（MRSL）

生产限用物质清单（MRSL），该清单中明确了商用化学制剂中的每种物质高浓度限值。MRSL限制了在纺织品、皮革和合成革生产加工过程中有意使用的优先管控有害化学物质，包括原材料生产，湿法工艺、保养、卫生和病虫害防治等期间所用的溶剂、清洗剂、粘合剂、颜料、染料、油墨、洗涤剂、助剂、涂层和整理剂等。旨在帮助供应商控制有害化学物质的投入与使用，并从生产过程中逐步淘汰。

染料——ZDHC废水模块测试

供应链工厂未经处理排放的废水中可能含有全氟化合物、烷基酚等有害物质，造成江河水体污染，危害生态环境和人类健康。

有害化学物质零排放组织ZDHC对纺织供应链工厂提出要求：对输出端的纺织印染工厂排放的废水和污泥进行测试和报告，对有害物质进行溯源。

废水测试——ZDHC认可ECOPASSPORTbyOEKO-TEX

ZDHC（有害化学物质零排放基金会）与OEKO-TEX协会先后宣布ECOPASSPORTbyOEKO-TEX（以下简称ECOPASSPORT）环保化学品认证正式成为ZDHC MRSL（生产限用物质清单）级别3的符合性指标。

ZDHC认可ECO-PASSPORT

ZDHC的MRSL涵盖了在纺织服装和鞋类材料中有意添加的限制或禁用的化学物质，以保护工人、消费者以及环境的安全。MRSL符合性级别3（当前项目的）表明，通过ECOPASSPORT认证的化学品不仅符合ZDHC对纺织化学品安全性准则的要求，同时这些化学品还通过了负责任生产的验证。

ZDHC倡导在整个供应链上，从源头开始有效地控制甚至完全排除这些有害物质，确保产品及其生产过程不再对工人、消费者和环境造成损害。