

皮革清洗剂 ZDHC 有害化学物质零排放检测 详解

产品名称	皮革清洗剂 ZDHC 有害化学物质零排放检测 详解
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号 301
联系电话	19918343470 13532212543

产品详情

皮革清洗剂 ZDHC 有害化学物质零排放检测 详解

什么是ZDHC计划？

ZDHC全称Zero Discharge of Hazardous Chemicals (有害化学物质零排放)，是一个由服装及鞋类行业品牌和零售商、服装和鞋类企业，以及化学品公司和协会等共同推动的项目，旨在实现行业的有害化学物质零排放。

ZDHC（危险化学品零排放组织）宣布。于2022年11月1号发布其生产限制物质清单（MRSL）3.0版，该清单将适用于为纺织和鞋类生产过程服务的化学品行业。过渡期为12个月，在过渡期结束时（即2023年1月1日），2.0版将不再被接受。

为了推动在服装和鞋类行业价值链中可持续性化学品管理及其佳运行规则的广泛执行，实现有害化学物质零排放，ZDHC（有害物质零排放）致力于为品牌商及其供应商在服装和鞋类供应链中原材料加工期间的化学品管理提供一种协调统一的方法。目前已有33个签约品牌加入ZDHC有害物质零排放计划，且今后可预见会有更多的品牌商加入。

ZDHC MRSL 3.0更新介绍

ZDHC MRSL的全称为Manufacturing Restricted Substance List(生产限用物质清单)，是一份在服装和鞋类行业的纺织材料、合成革、皮革、橡胶、泡沫、粘合剂和饰件加工过程中禁止有意使用的化学物质清单。

2022年11月，ZDHC组织发布了新ZDHC MRSL V3.0文件，主要调整了部分限用物质的浓度限值，更新了

部分限用物质的测试方法，新增了如苯胺、富马酸二甲酯(DMFu)、全氟及多氟化合物(PFAS)等限用物质项目。

为了实现生产限用物质的零排放，ZDHC提供了一份优先管控的生产限用物质清单（MRSL），并在该清单中明确指定了商用化学制剂中的每种物质指定高浓度限值。ZDHC 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。

并且，ZDHC MRSL会按需更新应从生产链中淘汰使用的有害物质、扩展受限的加工工序及材料范围以应对复杂多变的生产链，进而保护消费者、工人和环境。

ZDHC MRSL 符合性级别

ZDHC MRSL的符合性级别分为1级、2级和3级。级别数字越高，对化学品供应商操作的审查就越严格。每个级别的资质，均需要通过ZDHC认可的对应级别的第三方机构审查后获得。

Level 1必要要素:

通过化学品分析检测和/或文件审查，证明其达到了ZDHC MRSL v3.0的符合性1级要求。

Level 2必要要素:

满足Level 1的分析原则

工厂管理系统的现场评审

展示行政级别的对保护环境、工人健康和安全的承诺

Level 3必要要素:

满足Level 1的分析原则 & Level 2的管理体系原则

对生产工厂的化学品危害评估(CHA)能力进行现场评估

办理ZDHC检测报告时，第三方机构要通过ZDHC的认可，ZDHC检测才是有效的。

ZDHC计划确定了四个关键领域和两个跨界别领域，这些领域对于从全球纺织和鞋类行业消除危险化学品非常重要。