

# 昆山市ZDHC废水零排放验收标准检测

产品名称	昆山市ZDHC废水零排放验收标准检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/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

ZDHC废水零排放验收标准是什么？工业废水零排放投资成本、运营成本较高，推广应用存在困难。资料显示，一些零排放技术的投资会占到工程环保总投资的一半左右，运行后每吨有机废水的处理成本\*过5元，高盐废水的处理成本\*是每吨\*过38元。工业废水零排放耗能大，性价比无法达到平衡。污水中物质浓度的升高，饱和蒸汽压逐渐降低，蒸发速度随之减慢，蒸汽驱动蒸发和结晶的技术虽然可以达到废水零排放的目的，但会消耗较多的电能、热能，废水“零排放”技术无法达到较高的产能平衡。化学物质零排放ZDHC零计划路线图欢迎控制联盟和NSF作为其接受的认证标准，以此作为ZDHC制造限制物质清单（ZDHC MRSL）符合性的指标。Control Union是个在所有三个ZDHC合格级别上对化学产品进行认证的认证机构。这意味着从现在起，化学品供应商可以使用其认证产品来表明其产品符合ZDHC网关-化学模块上符合ZDHC MRSL的1级，2级和3级标准。此外，NSF International现在被接受认证为1级合格的化学产品。这两个组织加入了八个已经批准的认证标准，使合作者总数达到十个；单击此处查看完整列表。“我们很高兴看到ZDHC接受的认证标准越来越多，”ZDHC计划主管Scott Echols说。“有了Control Union，我们现在有了一个认证标准，可以在所有三个一致性级别上对化学产品进行认证。NSF International作为认证机构已有很长的历史，现在已经将该经验带入了该计划。”为了加快化学物质零排放ZDHC的全球影响力，该组织在很早的时候就决定不启动自己的ZDHC MRSL一致性化学认证体系，而是利用现有的认证作为ZDHC MRSL一致性指标。“我们为ZSL接受MRSL v.1.1一致性感到非常高兴和兴奋。我们将成为ZDHC 1级，2级和3级MRSL一致性的少数提供者之一。”印度控制联盟Binay Kumar Choudhury博士说。NSF International可持续发展总经理Jenny Oorbeck表示：“NSF International很高兴与致力于提高透明度并努力满足供应商和消费者需求的组织合作。”ZDHC MRSL为商和供应商提供了一个单一的、统一遵守的禁用物质清单，它规定了在纺织、服装和鞋类（包括皮革和橡胶）行业供应链在生产过程和相关流程中禁止有意使用的化学物质。根据ZDHC MRSL 2.0（2020年05月）的要求，对产品进行全面核查，均未有意添加ZDHC MRSL 2.0章中提及的有害物质。如何注册查询ZDHC产品 ZDHC Gateway(网关)-化学品模块是一个可以进行注册和查找符合ZDHC MRSL的化学品的在线平台。它是一项切实可行的工具，促进了商、供应商和化学品制剂商之间的信息交换。商可以参与到供应链之中并传达其对\*安全化学品的要求。商提出要求后，供应商就可以查看客户的需求。设置特定的商筛选功能——管理供应链的关键。全球的化学品公司都可以在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块上注册自己的公司和产品。当它们汇聚在这一平台时，全行业使用的化学品的可见性也得到了提高。简而言之，废水测试选择DETOX还是ZDHC，需根据

方的要求决定。值得一提的是，对ZDHC来说，通过《ZDHC废水指南1.1版》的实施，工厂可以同时满足众多ZDHC签约的要求，从而避免针对不同的要求反复进行废水测试。即使供应商没有，也可以按照《ZDHC废水指南1.1版》的一般要求安排ZDHC废水测试，但DETOX则必须有明确的商信息。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\*\*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。 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。 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（当前项目的别）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 MRSL使\*安全的化学品\*易于采购 制造产品后，与其尝试去除有害化学物质，不如从一开始就管理化学物质的输入。ZDHC MRSL帮助实现这一目标，这是我们工作的基础。 生产实践中使用了不同的化学配方。反过来，这些配方中的每一个都是由一系列物质制成的。ZDHC MRSL详细研究了这些物质。它为每个设置了可接受的限制，并概述了要避免的限制，特别是禁止有意使用的限制。 化学物质零排放ZDHC MRSL通过为化学配方设计师提供有关可避免在产品中使用的物质的，从而为他们提供帮助。 供应商也将从中受益。为了制造材料，他们必须从配方师那里采购各种化学产品。ZDHC MRSL了这些产品中并没有有害物质，因此使这一切变得容易。 电子版或PDF版 在这个交互式，用户友好的平台上，用户可以轻松搜索有意使用限制的化学制剂，或者将ZDHC MRSL为PDF文件。 一份生活文件 ZDHC MRSL是一份实时文档。它经常使用应从\*\*链中淘汰的新物质进行\*新。\*1版与《化学指南》一起于2014年发布。2015年12月进行了\*新，同时还添加了皮革和涂层面料。2018年3月，化学物质零排放ZDHC主持了多利益相关方MMCF圆桌会议，全球BMM产量的80%参加了此次会议，包括BirlaCellulose，LenzingGroup和粘胶可持续发展合作组织。几个ZDHC签名以及Canopy，纺织品交换，bluesign和可持续纺织品伙伴关系参加了此次活动。圆桌会议确认，有必要\*\*明确的针对MMCF生产的废水，污泥，废物和空气排放准则的框架，并将其整体映射到ZDHC工具集中，这是ZDHC的主要\*\*事项。讨论还确认，需要明确定义对过程副产品回收的期望，以解决闭环承诺。 目前，该准则将集中在MMCF的生产上，而溶解纸浆的生产过程将在稍后阶段考虑。该准则的初稿预计于2018年底进行，预计于2019年初进行试点。ZDHC的公开披露门户网站将为商，零售商及其纤维生产合作伙伴提供一个公认的平台，以展示其持续改进和环保绩效。透明而有意义的方式。 ZDHC与Canopy合作开展MMCF计划，2018年5月，BirlaCellulose和LenzingGroup加入ZDHC作为贡献者。在本公告发布之时，与其他主要的MMCF利益相关者的合作伙伴关系也在进行中。