

## 胶粘剂ZDHC检验发泡剂ZDHC零排放如何检测？

产品名称	胶粘剂ZDHC检验发泡剂ZDHC零排放如何检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	胶粘剂检验:发泡剂ZDHC零排放检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

## 产品详情

ZDHC（有害化学物质零排放）联盟是由adidas、BENETTON、BURBERRY、C&A、ESPRIT、G-STARRA W、GAP、H&M、INDITEX、JackWolfskin、LEVI'S、Lbrands、LI-NING、M&S、NB、NIKE、PUMA、P VH等服装及鞋类行业品牌和零售商组成的团体，成员品牌共同制定、并分别于2011年11月、2014年6月发布了联合路线图和生产限用物质清单（MRSL：ManufacturingRestrictedSubstancesList 1），承诺服装和鞋类行业到2020年时，在所有产品的供应链中的所有排放途径达到有害化学物质零排放。

### 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超过5元，高盐废水的处理成本更是每吨超过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。

国内公司水平良莠不齐，市场混乱，国内典型案例较少。零排放虽然有几十年的历史，但在国内应用推广时间较短，目前市场、技术尚不成熟，况且，此技术经济成本高，若无政策上的支持和监管反而会造成负面效果。

因此，由于工业废水种类繁多，污染物庞杂，各有各的特点，如果对零排放的定义是“彻底没有排放”，那么现代工业绝大多数都无法做到废水零排放。如果将零排放定义为完全无害化排放，则是有可能实现的，但是无论怎样，降低工业污水的毒害性都是需要努力执行的。

### 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会)与OEKO-TEX协会先后宣布ECOPASSPORTbyOEKO-TEX(以下简称为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。