

杭州皮革染料ZDHC检测 植物染料ZDHC认证

产品名称	杭州皮革染料ZDHC检测 植物染料ZDHC认证
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

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，国内不错典型案例较少。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。

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ZDHCMRSL（生产限用物质清单）级别3的符合性指标。

ZDHC认可ECO-PASSPORT

ZDHC的MSRL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（当前项目的级别）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。

《废水指南》包含了检测项目、检测方法、报告限值、取样流程和取样位置等。检测项目除了常规废水参数以外，还包含优先减排的化学品。零排放的概念不适用于常规废水参数，如温度、pH值、生物需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）等，但ZDHC承认这些参数对于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

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.邻苯二甲酸酯-包括邻苯二甲酸的其他酯类

11.多环芳烃 (PAHs)

12.挥发性有机化合物 (VOCs)