

清远纱线制作助剂ZDHC认证 纱线OEKO-TEX检测

产品名称	清远纱线制作助剂ZDHC认证 纱线OEKO-TEX检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

清远纱线制作助剂ZDHC认证 纱线OEKO-TEX检测

OEKO-TEXStandard100是纺织品领域的产品认证，针对纺织品供应链上的全部产品进行有毒有害物质检测。认证产品的范围包含：纺织原料如纤维、纱线、面料、服装、家纺产品、非纺织辅料、生产加工工艺如染色、印花、后整理等代加工工艺、专用纺织品等。

OEKO-TEX正以实际行动全力支持全球品牌商和零售商，在2020年之前彻底消除生产过程中的危险化学品，实现“有害化学物质零排放(ZDHC)”的目标。

与2014版相比，2015版OEKO-TEXStandard100新标准具有七大变化：

，针对全部4个产品级别，壬基酚(NP)、辛基酚(OP)、壬基酚聚氧乙烯醚(NP(EO)1-20)和辛基酚聚氧乙烯醚(OP(EO)1-20)总和的限量值将显著降低，限值的上限由2014版标准中的250mg/kg降至100mg/kg。OEKO-TEX已经连续3年加强对该项目的限量值严格要求，这也使OEKO-TEX系统中的所有企业逐渐意识到含有此类问题物质的助剂将对环境造成严重危害。OEKO-TEX正积极推进在纺织生产过程中完全消除壬基酚(NP)、辛基酚(OP)以及烷基酚聚氧乙烯醚(APEOs)的使用，以实现全球纺织产业共同的环保目标。

第二，全氟辛酸(PFOA)的限量单位也发生了变化，由mg/kg转变为 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ 。

针对4个产品级别，限量条件统一降至 $<1.0\ \mu\text{g}/\text{m}^2$ 。在2014版标准中，级别的限量值为0.05mg/kg，第二级别和第三级别的限量值为0.1mg/kg，第四级别的限量值为0.5mg/kg。此举确保OEKO-TEXStandard100标准能够覆盖挪威发布的关于纺织品、地毯和其他涂层消费品中全氟辛酸使用限制的一项现行法规。由于标准中限制的不仅仅是全氟辛酸本身，还包含了全氟辛酸的各种盐和酯，因此，在OEKO-TEXStandard100标准的有害物质列表中，并不是单纯地记录全氟辛酸的CAS编号，而是将所有相关物质都包含在内。此外，针对全氟辛烷磺酰基化合物(PFOS)的限制由 $1.0\ \mu\text{g}/\text{m}^2$ 降为 $<1.0\ \mu\text{g}/\text{m}^2$ 。

第三，六价铬的限量要求将针对皮革和其他材料有所不同。对于皮革材料的检测，在极其重视基质效应

的ENISO17075标准以及新的欧洲法规(EU301/2014)和REACH法规(EC1907/2006)中，六价铬的限量值定为3.0mg/kg，因此，在OEKO-TEXStandard100的所有产品级别中，对皮革材料的六价铬限制定为<3.0mg/kg(低于限值)。而对于其他材料，现行<0.5mg/kg的要求将继续适用。

正如级别至第三级别已经实施的情况，将来在第四级别(装饰材料)产品中，也只能使用被现行技术标准认定为对健康无害以及被列入OEKO-TEX认可清单中的阻燃产品。为了更加明确，原来列在OEKO-TEXStandard100限量值表中的各种禁用阻燃产品将被列于有害物质列表中，同时，该表新增了9种禁用的阻燃产品。这些措施确保OEKO-TEXStandard100涵盖SVHC高度关注物质清单中所列物质，并满足目前美国及加拿大的法规要求。

第四，针对所有产品级别，被消解样品中的镉含量的限量值降为40mg/kg(之前的限量值为级别：50mg/kg;第二到第四级别：100mg/kg)。此举确保OEKO-TEXStandard100标准满足美国华盛顿州“儿童安全产品法案(CSPA)”针对有关镉含量的要求，该法案对此领域中要求严格。

第五，甲酰胺作为一种新的检测物质被列入“残余溶剂”一栏，适用于考察压缩泡棉和发泡塑胶，如EVA和PVC等。4个产品级别的限量值均为0.02%(=200mg/kg)。新增甲酰胺是因为SVHC高度关注物质清单中包含该物质，同时也考虑到法国针对特定材料/物品有相关的法律规定。“其他残余化学物”一栏中关于芳香胺的脚注更改为“适用于所有含有聚氨酯的材料或其他可能含有游离致癌芳香胺的材料”，这里特别提到了游离致癌芳香胺，这样标注更加清晰。认证的产品不能包含有害物质列表中所列的游离致癌芳香胺。

第六，邻苯二甲酸二己酯，支链和直链(CAS编号68515-50-4)和二异己酯(CAS编号71850-09-4)被纳入考察项邻苯二甲酸酯中，4个产品级别均包含。这是因为考虑到邻苯二甲酸二己酯，支链和直链(CAS编号68515-50-4)属于SVHC高度关注物质。

第七，C.I.颜料红104(钼铬红)和C.I.颜料黄34(铬黄)被列入有害物质列表禁用致癌染料清单。这两种染料在多年以前就已经属于OEKO-TEXStandard100的检测项目并被严格禁用，由于REACH法规SVHC高度关注物质清单中新增此染料，所以新标准将该染料更加清楚地列入有害物质列表中。