广州纺织品环保项目检测中心-CMA,CNAS纺织品测试机构

产品名称	广州纺织品环保项目检测中心-CMA,CNAS纺织品测试机构
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

作为纺织品和鞋类产品的进口商或生产商，您需要确保排除产品中的有害化学品，以及满足全球各类化学品的限制要求。要做到这些，您需要在供应链的各个环节中层层把关，实施必要的****措施，保障企业自身和客户的利益。企业应当格外留意染料和化学品助剂的选择，应尽力避免产品含有甲醛、杀虫剂和有毒重金属等有害物质。

受限物质（RSL）测试

在有害化学品测试领域，技术团队拥有****的专业技术和经验，以及先进的仪器和设备，可以为客户提供全面精准的化学测试服务。

偶氮／致癌／致敏染料

偶氮染料是一种常用于纺织品和皮革染色的合成染料，化学结构上拥有一个氮氮双键（N=N）。有些偶氮染料在一定条件下可能产生致癌的芳香胺。在欧洲，REACH法规 (EC) No 1907/2006附录XVII禁止在纺织品和皮革中使用22种致癌的芳香胺。在纺织工业使用的其它染料中，有一些会对人体健康产生负面影响。超过20种分散染料可致敏，另外9种染料可致癌。这些染料在与人体皮肤长期的接触过程中可通过皮肤被人体吸收。

甲醛

甲醛通常用作纺织品易护理中的交联剂，从而赋予纺织品防缩、抗皱、免烫和易去污等功能。释放出来的甲醛会危害人体健康，尤其是对人体粘膜及呼吸道刺激强烈。

五氯苯酚（PCP）、四氯苯酚（TeCP）和三氯苯酚（TriCP）

为防止纺织品、皮革和木材因霉菌引起霉斑，含氯酚（如PCP）常直接用于该类产品。PCP是毒性非常强的物质，并且有致癌性。

杀虫剂

杀虫剂用于天然植物纤维（如棉花）的种植，以防病虫害和贮存中发生虫蛀；除草剂则用于除去杂草和落叶。这些化学品可能被纤维吸收并残留在*终产品中。尽管在后续的湿加工处理过程中绝大部份会被去除，但这些杀虫剂或除草剂的残留物对人体的毒性强弱不一，有些很容易透过皮肤被人体所吸收。

重金属

某些染料和颜料中含有重金属。天然纤维在种植过程中也可能从土壤和空气中吸收重金属。此外，在纺织品的染整加工过程中，也可能带入某些重金属。重金属一旦被人体吸收，会积聚在人体的肝或肾等内部器官中，当积聚量达到一定程度时会对人体健康造成严重的损害，如铅会严重影响人的神经系统。重金属通常指：锑（Sb），砷（As），铅（Pb），镉（Cd），汞（Hg），铜（Cu），六价铬（Cr VI），总铬（Cr），钴（Co），镍（Ni）。其中镉和铅是致癌物质。欧洲很早就限制镉的使用，除某些欧洲法规外，美国的《消费品安全改进法》（CPSIA）也限制了铅的使用。

六价铬（Cr VI）

六价铬主要是皮革铬鞣过程中产生的有害副产品，而在其后的仓储和运输过程中也会产生大量的六价铬。它是一种强氧化剂，且有致癌性，因此必须加以控制。

镍释放

镍通常用于服装的金属合金辅料中，如钮扣、拉链、铆钉等。某些人对镍过敏，当长期与含镍辅料接触后会引起严重的皮肤刺激。欧盟REACH法规 (EC) No1907/2006附录XVII规定了镍释放量的限制要求。

邻苯二甲酸酯类增塑剂

邻苯二甲酸酯类是*常用的增塑剂，用于软化聚氯乙烯（PVC)，其它还用于聚氨（PU)和印刷油墨。研究表明，在模拟的口含咀嚼状态下，软质PVC可能释放出相当量的邻苯二甲酸酯，对幼童具有潜在危害。全球已有很多国家通过立法限制儿童护理品中使用邻苯二甲酸酯类增塑剂，包括美国的《消费品安全改进法》（CPSIA)和欧盟REACH法规等。

TBT、DBT和其它有机锡化合物

在纺织工业中，三丁基锡（TBT）用于防止汗液中微生物分解使鞋袜、运动服因此散发出难闻气味。有些有机锡还可用于PVC和PU的生产。高浓度的有机锡化合物被认为是有毒的，这些物质能透过皮肤被人体吸收，并可能造成生殖系统紊乱。

含氯有机载体

通常作为聚酯纤维的染色助剂。含氯有机化合物可能损害人的中枢神经系统，并导致肝和肾的功能失常。

阻燃剂

常用的阻燃剂有三（2,3 二溴丙基）磷酸酯（TRIS）、三（氮杂环丙基）氧化膦（TEPA）、2,3 二溴丙基磷酸酯（Bis (2,3 Dibromopropyl) Phosphate）、多溴联（PBB）和多溴联苯醚（PBDE）。人体与高剂量的阻燃剂长期接触可能导致免疫系统损伤、甲状腺机能减退、记忆力丧失和关节僵硬。

pH值

人体皮肤表面呈弱酸性，可以防止很多疾病的发生。纺织品处于中性（pH7）或弱酸性（低于pH7）时对人体皮肤有利，如果处于较强的酸性或碱性，则易损伤皮肤，甚至引起过敏反应。

富马酸二甲酯（DMFU）

富马酸二甲酯是一种挥发性化合物，人体与之接触、吸入或摄入，会对皮肤、眼睛、粘膜和上呼吸道造成刺激和伤害。这种物质通常用作真菌杀灭剂，也可用于干燥剂袋中，以防止皮革、家具、鞋或皮革配件在储存或运输过程中产生霉菌，从而造成产品损坏。欧盟REACH法规（EC）附件XII No 1907/2006中明确禁用富马酸二甲酯。

烷基酚（AP）和烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）

烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚通常用作纺织品加工过程中的润湿剂。欧盟REACH法规（EC） No 1907/2006限制壬基酚（NP）和壬基酚聚氧乙烯醚（NPEO）的排放。很多年来，NPEO一直用作清洁剂、乳化剂、润湿剂和分散剂；NP则用作合成NPEO的介质。NPEO和NP对水生动物具有很强的毒性，被视为水污染物质。它们可以破坏水生动物荷尔蒙调节系统，造成雌化效应。在其它普遍受到关注的烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚中，还有辛基酚（OP）和辛基酚聚氧乙烯醚（OPEO）。

全氟辛烷磺酰基化合物 （PFOS）

PFOS广泛用于纺织品、服装、地毯、皮革和纸张的防脂、防油和防水处理。这种物质具有强生物积聚性和毒性。

挥发性有机化合物（VOC）

VOC是指一系列的挥发性有机溶剂，经常用于涂料和油墨配制品、胶水、清洁剂和鞋类生产等。由于其有机特性，这些化学品具有强烈而且特别的气味。有些VOC，如苯，具有致癌性，有些具有强毒性及强刺激性。