

硅胶制品进入市场、出口需要做哪些认证

产品名称	硅胶制品进入市场、出口需要做哪些认证
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

硅胶制品虽然是一种较为环保的产品，但是如同其他商品一样还是需要做环保、安全认证。比如牙胶、硅胶婴儿围兜、餐厨具，那么这些硅胶产品想要流入市场或者出口到欧美，都需要通过哪些认证资格呢？

一、RoHS认证

该指令诞生于2003年1月，欧盟议会和欧盟理事会颁布了在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令(2002/95/EC指令)，这就是RoHS第一次与世人见面。2005年欧盟又以2005/618/EC决议的形式对2002/95/EC进行了补充，明确规定了六种有害物质的限量值。

ROHS报告就是环保报告，主要检测六项重金属：铅(Pb)，镉(Cd),汞(Hg)，六价铬(Cr(VI)),多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)。RoHS指令一共列出六种有害物质，包括：铅Pb，镉Cd，汞Hg，六价铬Cr6+，多溴联苯醚PBDE，多溴联苯PBB。RoHS指令中铅(Pb)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)的允许含量为0.1%(1000ppm)，镉(cd)为0.01%(100ppm)，该限值制定产品是否符合RoHS指令的法定依据。欧盟已于2006年7月1日正式实施RoHS，今后凡使用或含有重金属以及多溴联苯醚PBDE，多溴联苯PBB等阻燃剂的电气电子产品将不允许进入欧盟市场。

二、PAHs认证

主要检测的是多环芳烃。多环芳烃(Polycyclic Aromatic HydrocarbonsPAHs)是煤，石油，木材，烟草，有机高分子化合物等有机物不完全燃烧时产生的挥发性碳氢化合物，是重要的环境和食品污染物迄今已发现有200多种PAHs,其中有相当部分具有致癌性，如苯并 芘，苯并 蒽等。PAHs广泛分布于环境中，可以在我们生活的每一个角落发现，任何有机物加工，废弃，燃烧或使用的地方都有可能产生多环芳烃。

三、REACH认证

REACH涉及的范围要宽得多。现增加到168项测试，是欧盟法规《化学品注册、评估、许可和限制》(REGULATION concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)的简称，是欧盟建立的，并于2007年6月1日起实施的化学品监管体系。

事实上它会影响从采矿业到纺织服装、轻工、机电等几乎所有行业的产品及制造工序，这是一个涉及化学品生产、贸易、使用安全的法规提案，法规旨在保护人类健康和环境安全，保持和提高欧盟化学工业的竞争力，以及研发无毒无害化合物的创新能力，防止市场分裂，增加化学品使用透明度，促进非动物实验，追求社会可持续发展等。REACH建立了这样的理念：社会不应该引入新的材料、产品或技术，如果它们的潜在危害是不确知的。

四、FDA/LFGB认证

FDA/LFGB针对非食品药品所做的测试主要是食品接触材料之类的测试，FDA是美国的食品认证报告，LFGB是欧盟的食品认证报告，FDA/LFGB两者是两个完全不同的标准。FDA: 是美国政府在健康与人类服务部 (DHHS)和公共卫生部 (PHS) 中设立的执行机构之一。作为一家科学管理机构，FDA的职责是确保美国本国生产或进口的食品、化妆品、药物、生物制剂、医疗设备和放射产品的安全。它是最早以保护消费者为主要职能的联邦机构之一。

该机构与每一位美国公民的生活都息息相关。在国际上，FDA 被公认为是世界上的食品与药物管理机构之一。其他许多国家都通过寻求和接受 FDA 的帮助来促进并监控其本国产品的安全。食品和药物管理局(FDA)主管：食品、药品(包括兽药)、医疗器械、食品添加剂、化妆品、动物食品及药品、酒精含量低于7%的葡萄酒饮料以及电子产品的监督检验；产品在使用或消费过程中产生的离子、非离子辐射影响人类健康和安全项目的测试、检验和出证。根据规定，上述产品必须经过FDA检验证明安全后，方可在市场上销售。FDA有权对生产厂家进行视察、有权对违法者提出起诉。