

硅胶产品办理ROHS分享主要检测哪什么项目

产品名称	硅胶产品办理ROHS分享主要检测哪什么项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

硅胶是一种常用的材料，广泛应用于电子、航空、化工等领域。ROHS（欧盟有害物质指令）咨询是符合欧盟环保要求的必要标准。对于生产硅胶产品的厂家来说，办理ROHS咨询已经成为提高产品市场竞争力的必要手段。本文将介绍硅胶产品办理ROHS咨询主要检测的项目、标准、要求、流程等。

一、ROHS咨询简介

ROHS是欧盟(EU)发布的一项指令，旨在限制和禁止在电子电器产品中使用某些有害物质，保障环境和人类健康。目前已成为电子电器产品进入欧洲市场的必要标准之一。

二、ROHS标准和要求

ROHS咨询要求硅胶产品中限制化学物质的含量符合欧洲相关标准。针对硅胶产品特性，关键限制物质包括铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等6种有害化学物质。这些物质会对人体及环境造成不良影响，被禁止使用和存在于硅胶产品中。

三、ROHS咨询检测项目

1. 镉 主要存在于生产大量锌镉电池、配电线、染料和塑料加工等行业过程中。
2. 汞 主要存在于LED、荧光灯、晶体管、感应开关等行业的产品中。
3. 铅 主要存在于焊接、印刷电路板、防辐射涂料等产品中。
4. 六价铬 主要存在于钢铁生产、木材处理、皮革制品和铬酸化学品的制造中。
5. 多溴联苯 主要存在于塑料、织物、涂料和塑料等产品中，是防火和慢性毒性化合物。
6. 多溴二苯醚 主要存在于塑料、织物、电缆等产品中，同样是一种防火和慢性毒性化合物。

以上6种有害物质都是ROHS咨询严格限制的项目，厂家需要在公司生产、原材料采购、供应链等多个环节严格遵守欧盟ROHS标准，确保硅胶产品不含以上有害物质。

四、ROHS咨询流程

1. 提交申请 厂家向咨询机构提交咨询申请，注明产品材质类型、用途、规格及生产批次信息。
2. 样品检测 咨询机构定向对厂家提供的样品进行检测，确定是否符合ROHS咨询要求。
3. 技术审查
咨询机构对检测报告进行技术审查，确定硅胶产品的生产工艺和供应链中是否存在有害化学物质。
4. 获得咨询证书 咨询机构审核合格后，颁发ROHS咨询证书，标明咨询有效期和咨询结果。

五、ROHS咨询须知

1. 一般情况下，ROHS咨询周期为515天，其中硅胶产品检测的时间需根据具体材质和样品数量进行调整。
2. 除了ROHS咨询外，还有一些相对应的咨询标准，如REACH咨询，UL咨询，CE咨询等。
3. 厂家需要对供应链严格把控，避免有害物质的混入。

六、金标检测解答

1. ROHS咨询是否需要定期审查

ROHS咨询有效期为3年，若厂家取得ISO9001咨询，则ROHS咨询的有效期为与ISO9001咨询相同，需每年进行监督评审。

2. 什么样的硅胶材质需要进行ROHS咨询

所有进入欧洲市场的电子电器产品都需要进行ROHS咨询，硅胶产品作为电子电器产品的重要材质之一，同样需要进行ROHS咨询。

3. 如何避免硅胶产品中有害物质的混入

厂家需对供应链进行控制，对原材料检验合格后方可进入生产过程，同时要做好与供应商的沟通协调工作，并设置对质量的监控措施，确保每批产品均符合ROHS咨询要求。

以上是深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部针对硅胶产品ROHS咨询主要检测的项目、标准、要求、流程等方面进行的介绍。作为一家的ROHS咨询检测咨询机构，我们提供一站式服务，帮助厂家轻松达成ROHS咨询。