

硅胶美国FDA食品级检测认证如何办理？

产品名称	硅胶美国FDA食品级检测认证如何办理？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

硅胶FDA食品级测试如何办理？

食品级硅胶

食品用硅胶是由硅酸缩聚而成的无机高分子胶体材料，主要成份是 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，其含量在98%以上，无毒无味，化学性能稳定，在常态下除苛性碱和氢氟酸外，不和任何酸碱盐起反应。由于它是一种胶体结构，所以具有很多微孔和很大的比表面积。

FDA美国

1. FDA介绍：美国食品和药品管理局（FDA）负责监管食品接触材料，此类材料必须经过检测，确保达到食品接触安全标准。美国联邦法规（CFR）第21章对此类材料作出具体规定，并将此类材料视为“间接食品添加剂”。2. 美国食品和药品管理局（FDA）列出三类食品添加剂：

类型	说明
1)直接食品添加剂	直接加入食品中的成分
2)二级直接食品添加剂	在食品处理过程中加入食品的成分，例如，用于取处理食品
3)间接食品添加剂	可能作为包装或加工设备组成部分与食品接触加入食品之中

*备注：仅“间接食品添加剂”与食品接触材料相关3. 与食品接触材料FDA测试项目：美国联邦法规（CFR）作出要求的食品接触材料：21 CFR 第174-190节。重要章节包括：· 21 CFR 第175节
间接食品添加剂：涂层的添加剂和成分· 21 CFR 第176节 间接食品添加剂：纸张和纸板成分· 21 CFR

第 177 节 间接食品添加剂：聚合物（塑料）

No	材料	标准
1.	有机涂层, 金属和电镀制品	FDA 21 CFR 第 175.300.7
2.	纸制品	FDA 21 CFR 第176.170节
3.	木材	FDA 21 CFR 第178.3800
4.	ABS	FDA 21 CFR 第181.32 or
5.	丙烯酸树脂 (Acrylic)	FDA 21 CFR 第177.1010
6.	食品容器的密封圈, 密封衬垫	FDA 21 CFR 第177.1210
7.	EVA	FDA 21 CFR 第177.1350
8.	三聚氰氨树脂(密胺)	FDA 21 CFR 第177.1460
9.	尼龙塑料	FDA 21 CFR 第177.1500
10.	PP	FDA 21 CFR 第177.1520
11.	PE,OP	FDA 21 CFR 第177.1520