

硅胶FDA认证FDA食品级硅胶材料测试标准

产品名称	硅胶FDA认证FDA食品级硅胶材料测试标准
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

什么是FDA食品级硅胶？

FDA认证食品级硅胶是按照美国食品药品监督管理局规定配制和生产的硅胶，

FDA食品级有机硅以其独特和可区分的特性而闻名，

具有有机硅的所有有益特性，例如耐极端温度、压力和环境，

可用于广泛的行业，尤其是食品和饮料行业。

FDA合规性意味着该材料可以安全地与食品直接接触，

使食品级硅胶成为食品制造、包装、包装、运输或保存的理想工具。

FDA食品级有机硅用于食品加工行业的许多领域，包括垫圈、

密封件、管道和皮带，有助于为制造商和客户提供食品安全的关键要素。

食品级硅胶FDA法规：

FDA 级硅胶片必须符合食品和药物管理局的联邦法规第 21 条，

以使其对人类安全。无论是商业级、优质级还是 FDA 级，

耐温有机硅都对极端温度和破坏性环境因素具有很强的抵抗力。

普通黑色硅橡胶板和 FDA 级硅胶板之间的主要区别在于其应用，

因为普通硅胶通常用于工业应用，而 FDA 级硅胶用于食品工业和医疗领域。

耐温硅胶的工作温度范围为 -103 至 +500 华氏度，

因此非常适合用于供人类食用的材料周围，因为它不会燃烧和释放有毒烟雾或变脆和折断。

FDA 级硅胶片的工作温度范围为 -103 至 +500 华氏度。

橡胶硅胶FDA食品级测试标准：

FDA 21CFR 177.2600

送样品300cm²，周期7个工作日

食品级硅胶和普通硅胶有什么区别？

食品级有机硅和普通有机硅之间的区别在于它们的成分和用于人类级应用的能力，

FDA 级硅胶片必须符合FDA在联邦法规第21条中设定的指导方针。

硅橡胶的化学成分取决于硅胶片的等级。

常规的商用黑色硅橡胶板保持 -103 至 +450 华氏度的工作温度范围，

而 FDA 级硅胶板保持 -103 至 +500 华氏度的工作温度范围。

FDA 食品级硅橡胶已成为食品加工业中*常用的材料之一，

这是有充分理由的；硅橡胶广泛用于各种食品和饮料应用和行业，通常用于：

1.食品加工机械用垫片

2.食品输送管

3.乳制品管材和密封件

4.自动售货管

5.啤酒厂油管

6.抗菌垫片和密封件

7.工业烤箱密封件

8.净水管

9.食品级烤箱门和密封件

10.FDA O 型圈

中拓检测提供产品出口美国FDA认证、注册备案、产品标准测试等服务！