

# 食品级硅胶折叠热水壶检测报告怎么办理，折叠水壶质量检测办理

产品名称	食品级硅胶折叠热水壶检测报告怎么办理，折叠水壶质量检测办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

折叠水壶，能用到的材料里一个是硅胶，一个是304不锈钢。这两个东西真的是在很多群里被问过不下上百次了。更难得丁妈和我都如此有定力，竟从来没有想过写点儿东西，用大管家的话说，你俩真是够佛系。

### 关于食品级硅胶

先说zui简单的硅胶。从硅胶的结构和性质来看，就是zui典型的硅氧键连接的高分子聚合物。只要工艺合格，化学性质非常稳定，除了强碱强酸外很难与其他物质发生反应，当然这两样东西家里也基本没有。热稳定性很好，低温就不说了，高温在200度也是完全没有问题。所以说这种材料很早就用在各类接触人体的产品上了，比如餐具等食品制品，还有某些大人们才可用到的东西。

至于食品级硅胶更加安全，只要是正规生产有认证（zui常见的是FDA，LFGB德国标准）的硅胶制品，都是可以放心大胆的购买使用的，也不会有重金属释放。

当然也要切记，不要轻易购买某些三无产品，要不然谁也救不了你。

### 关于304不锈钢

01

不锈钢真会生锈！

总有人天真的想，不锈钢顾名思义，就是不会生锈的钢，你天天吃老婆饼，是不是就不用过1111了？

其实，不锈钢之所以能耐蚀就在于----含有铬。当铬含量达到一定程度时，就会自发形成一张膜类屏障，抵挡液体或空气的氧化腐蚀。这只是一般情况，当遇到稍微极端一点的环境，比如酸碱等，该锈还是会生锈的。

02

## 304不锈钢的好处

之所以食品工业中选用304不锈钢，就是因为在正常使用环境中铬迁移是非常非常非常少的，少到完全测不出来。有研究表明，304相比其他型号不锈钢，铬迁移量少几十倍或者上百倍。

根据我国的标准，正规304都是对重金属严格限量的【2】。当然在实验室极端环境下，即使是304不锈钢也会慢慢被腐蚀，这种条件一般比较苛刻。也有之前的实验证明，不锈钢厨具可能会导致水或者食物中重金属的残留升高，这个是可以理解的【3】。与我们每日食物中摄入的重金属相比，不锈钢中迁移出的重金属含量算是毛毛雨了。

所以购买正规厂家的不锈钢制品，是没有必要担忧的

食品级硅胶折叠热水壶检测报告怎么办理，折叠水壶质量检测办理欢迎咨询国瑞质检