

# 南通市山抗菌不锈钢餐具检测抗菌不锈钢卫浴用品检验

产品名称	南通市山抗菌不锈钢餐具检测抗菌不锈钢卫浴用品检验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

抗菌不锈钢是一种新型结构/功能一体化材料，不仅具备不锈钢应有的力学性能、耐腐蚀性能和加工性能，可以像普通不锈钢一样作为结构材料使用并具有装饰和美化功能，而且还具有强烈和广谱的杀菌功能，对常见的大肠杆菌、克雷伯氏菌等抗菌率均达99%以上，具备优良的广谱抗菌性。

抗菌不锈钢餐具的原材料抗菌不锈钢是一种自身具有抗菌功能的一类不锈钢新材料

抗菌不锈钢可分为三类：

(1)表面涂层抗菌不锈钢；

(2)表面镀膜或形成渗层的抗菌不锈钢；

(3)在不锈钢内添加具抗菌作用的金属元素(如Ag、Cu、Zn等)形成抗菌金属合金。

合金型抗菌不锈钢与表层型、复合型相比具有可焊接、可加工、无毒以及耐磨、美观等优点，因而备受关注。

抗菌不锈钢的综合性能测试

(一) 抗菌性能——检测方法：覆膜法

(二) 人体安全性 (考察对象: 含铜奥氏体抗菌不锈钢)

(三) 耐腐蚀性能 (腐蚀介质: 8.5‰NaCl溶液)

(四) 力学性能

抗菌不锈钢与对照不锈钢的力学性能

应用

由于抗菌不锈钢兼具结构材料和抗菌功能材料的双重特点, 具有无毒、广谱抗菌性、抗菌时效长、不产生耐药性以及其制品耐磨、美观等其它抗菌材料所无法比拟的特性, 其开发与应用具有重要的社会意义与经济价值。