

汉阳区密胺餐具食品级餐具大肠杆菌化验

产品名称	汉阳区密胺餐具食品级餐具大肠杆菌化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:餐具检测中心 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

密胺餐具的介绍

密胺餐具因为是由三聚氰胺制作而成，所以是一种高分子化合物，密胺餐具又被人们称为仿瓷餐具，因为它有着陶瓷表面的光泽和质感，它首先是由甲醛和三聚氰胺两种化合物根据不同的摩尔比化合而成，一般制作的时候是由三聚氰胺甲醛树脂为原料，然后加入一些纤维素等等化合物，作为餐具使用，我们一般采用100%密胺树脂，因为它无毒无味，耐磕碰、耐腐蚀、不仅外观美丽，也十分耐用。

密胺餐具特点

这样由密胺加工出来的餐具具有以下特点：

- 1、它的溶剂性能强；
- 2、密胺餐具表面具有平整、无毒无味、耐摔、等等特性；
- 3、安全卫生，无毒无味；
- 4、质地坚硬、耐用环保方便；
- 5、耐高温性能好、导热性佳；
- 6、重量轻，比重为，适度的重量感
- 7、密胺餐具的表面可以印制精美图案，产品在着色方面十分稳定，加工出来的物品色泽美观，光泽度好、质感佳，有传统陶瓷之美感。

密胺餐具的检测

但是由于在生活中，密胺粉的成本特别高，所以有些不良的商家就会为了追求利润而用脲醛类的化合物作为基底进行加工，然后再在餐具表面涂一层密胺粉。因为脲醛中含有许多游离的甲醛，而人们吸收过多的甲醛则会引起人们呼吸道等等疾病，经常使用这种餐具还可能引起慢性中毒，皮肤刺激症等等。所以现在我国规定对密胺餐具进行检测，常见的检测方法有：

- 1、采用簇类的独立软模式法和主成分判别分析定性分析方法，建立了100%密胺和脲醛+正表面密胺餐具主成分判别分析定性鉴别模型，然后再对密胺餐具的主成分进行定性分析。
- 2、通过近红外光谱技术建立密胺餐具品质参数的PLS定量模型，采用多种光谱预处理方法及相关系数法提取特征波段获得密胺餐具质量、甲醛迁移量等等数据。

然后再参照以下数据：

- 1、高锰酸钾消耗量 (Mg/L)： 3
- 2、制品耐热、抗冲、抗弯等性能及卫生指标能满足GB9690—88、QB1999—84的要求；
- 3、可提取甲醛 1.0mg/l。