

# 吴中区不锈钢杯安全检测-重金属含量检测

产品名称	吴中区不锈钢杯安全检测-重金属含量检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

食品接触用不锈钢杯、塑料杯、玻璃杯、陶瓷杯安全性评估

在我们喝水的时候，通常都会用到杯子。杯子根据材质会分为很多种，比如纸杯，不锈钢杯，塑料杯，玻璃杯，陶瓷杯等等，在这里我们先比对常用的几种食品接触用不锈钢杯、塑料杯、玻璃杯、陶瓷杯。

不锈钢杯：盛水没问题，盛装饮料要谨慎！

安全性：

不锈钢杯属于金属合金制品，如果用来盛装饮用水是没有问题的，但是如果用来装饮品，如酸性的果汁、咖啡等，不锈钢会容易溶出杯子所含的重金属物质，重金属物质会有致癌和影响内分泌系统的结果，所以我们在使用不锈钢制品的时候，需要注意不要使用在带酸性的食品中。

另外在清洗的时候，还需要特别注意，苏打、漂白粉等的含有强酸性，强腐蚀性的清洗剂请勿清洗不锈钢制品，这些物质也容易与不锈钢起化学反应，这样对于我们后续再次使用这类产品有很重大的危害。

塑料杯：需要符合食品接触材料要求

安全性：

在塑料制品中，我们通常会添加增塑剂，也是我们平时说的邻苯二甲酸物质，增塑剂含有有毒有害的化学物质，如果用含有增塑剂的塑料杯装热水或开水的时候，有毒有害的化学物质就很容易稀释到水中，含有增塑剂的水如果被饮用，进入人体和动物体内会干扰内分泌，并导致肥胖、引发动物的肝脏致癌，所以邻苯二甲酸酯类物质也被认为是人类可能致癌物质之一。

另外，塑料的内部微观构造有很多的孔隙，容易隐藏残留物，清洗不彻底将会滋生细菌，更容易导致人体免疫力下降。

陶瓷杯：陶瓷无色可以使用，含有色彩和图案的慎用！

大概分为两种：1、含有色彩图案的陶瓷杯；2、无彩釉涂染陶瓷杯

## 1、有色彩图案的陶瓷杯

安全性：

陶瓷杯上含有色彩和图案，这实际上是陶瓷上面增加了颜料。而颜料中通常会添加铅等有毒有害的重金属才会导致颜色斑斓，所以当杯子盛入开水或酸、碱性偏高的饮料时，这些颜料中的铅等有毒重金属元素就容易溶解在液体中。人们饮进带有害化学物质的液体，就会对人体造成危害。

## 2、无彩釉涂染陶瓷杯

安全性：

无彩釉涂染的陶瓷杯，尤其是内壁无色的，不仅材质安全，能耐高温，还有相对较好的保温效果，喝热水或喝茶都是不错的选择。

玻璃杯：健康、安全！

安全性：

玻璃杯在烧制的过程中，由于是高温烧制，烧制的温度是不含有机的化学物质，所以制作出来的玻璃杯也不会含有有机物质。当人们用玻璃杯喝水或其他饮品的时候，不必担心有害物质会被喝进肚里去。

另外，由于玻璃表面光滑，容易清洗，细菌和污垢不容易在杯壁滋生。所以，用玻璃杯喝水是最健康、最安全的。

## 后记

根据我们对比的几种常用的杯子，不锈钢杯、塑料杯、陶瓷杯、玻璃杯。由于玻璃杯的安全性高，所以被我们推崇为最健康和最安全的食品接触用材料。

当然这也只是局限在使用的杯子中，平时我们还有用到很多食品接触用的不锈钢制品，塑料制品，陶瓷制品，硅胶制品等等。由于不同材料的使用特性不一样，所以我们使用的产品中会有很多是由这些材料制成的，其实中国在2017年正式实施的食品接触材料检测新国标GB 4806系列中，就对于不同的材料有具体的划分。

只要是每种材料都严格按照要求进行检测，产品通过GB 4806系列要求的话，就可以放心安全地使用。当然还得只要产品说明中的使用条件，是需要符合产品给到的使用条件的情况下，才能放心使用。

GB 4806.1-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.2-2015 食品安全国家标准 奶嘴

GB 4806.3-2016 食品安全国家标准 搪瓷制品

GB 4806.4-2016 食品安全国家标准 陶瓷制品

GB 4806.5-2016 食品安全国家标准 玻璃制品

GB 4806.6-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂

GB 4806.7-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8-2016 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB 4806.10-2016 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层

GB 4806.11-2016 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

GB 9685-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准