

茶叶，想必大家都不陌生，毕竟我国是茶叶的主要种植区，茶叶种植历史悠久，底蕴文化优秀。所以，在这强大的历史背景下，我国的茶叶市场发展迅速，竞争激烈。随着人们的生活水平的不断提高，人们对于饮茶的需求逐渐成为刚需，茶叶行业借助网络的渠道将出现新的风口趋势，将形成一个全新的传统的朝阳产业是毋庸置疑的。除此外，定期的茶叶检测也是必不可少的，质检天下提供专业的茶叶检测服务。

## 茶叶检测之理化成分

粉末、碎茶、水分、总灰分、水溶性和水不溶性灰分、酸不溶性灰分、水溶性灰分碱度、水浸出物、粗纤维、咖啡碱、茶多酚、儿茶素（EGCG、ECG、EGC、EC、C）、游离氨基酸、茶氨酸、茶黄素、叶绿素、二氧化硫、茶梗、非茶类夹杂物、茉莉花干、非茶非花类物质、容重、溶解性、紧密堆积密度、自由流动堆积密度、粒度等。

## 茶叶中铅的检测意义及标准

茶是我国传统的保健饮品，全球的饮茶人数超过 20 亿。随着我国加入世界贸易组织，各茶的进口国对我国茶叶出口的“绿色壁垒”不断增多，茶叶的卫生质量问题直接关系到我国茶叶产业的前景。当前我国茶叶重金属超标问题已经成为我国茶叶产业的前景。当前我国茶叶重金属超标问题已经成为继茶叶农药残留之后又一必须认真面对和研究的课题。铅就是其中的一种鉴于各地土壤结构、气候条件、茶树品种的不同，茶叶中铅含量也会有较大差别。为此，国家制定了各种食品中铅的允许标准，其中 GB9679—88 中规定：茶叶中铅的允许量 $\leq 2\text{mg/kg}$ 。而一些茶叶中的铅含量却往往大于该界限。因此，在茶叶卫生指标的测定中，科学而准确地测定茶叶中铅的含量显得颇为重要。