

# 深圳合金钢材金属牌号鉴定机构

产品名称	深圳合金钢材金属牌号鉴定机构
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

## 产品详情

金属材料的牌号，是给每一种具体的金属材料所取的名称，是通过仪器分析手段确定金属材料样品的成分及其比例后，对照分析结果和相应材料材质或牌号的标准要求，判定其是否符合标准要求的过程。

牌号鉴定所需要的仪器以及参考标准：

电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-AES /ICP-OES）原理：利用等离子体激发光源（ICP）使试样蒸发汽化，离解或分解为原子状态，原子可进一步电离成离子状态，原子及离子在光源中激发发光。利用分光系统将光源发射的光分解为按波长排列的光谱，之后利用光电器件检测光谱，根据测定得到的光谱波长对试样进行定性分析，按发射光强度进行定量分析。

参考标准：

低合金钢：GB/T 20125；

不锈钢：SN/T 2718、SN/T 3343；

其他钢铁：EPA 6010D；

铜合金：GB/T 5121系列；

铝合金：GB/T 20975.25；

锌合金：GB/T 12689.12；

镁合金：GB/T 13748.20；

镍合金：GB/T 14265；

钛合金：GB/T 14265、HB 7716.13。