

# 广州铝板断后伸长率 抗拉强度测试

产品名称	广州铝板断后伸长率 抗拉强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

铝板检测\_铝板检测样品有哪些？华谨检测可对各类铝板检测，包括超亲水/超疏水铝板等，出铝板检测报告周期短，数据准确。

铝板检测范围：

不锈钢复合铝板、悬臂闭孔泡沫铝板、穿孔铝板、拉索式瓦楞状铝板、蜂窝薄铝板、超轻Mg-Li合金复铝板、汽车覆盖件铝板、LNG全容储罐罐内铝板材料、超亲水/超疏水铝板、铝单板等。

铝板检测项目：

成分检测，材质检测，牌号检测，含量检测，化学成分，ROHS检测，REACH检测、MSDS认证、失效分析、盐雾测试、力学性能检测、镀层测试、表面异物分析、晶间腐蚀，镍含量，无损检测，金相检测等。

铝板拉伸测试

铝板检测标准：

JC/T 2438-2018 建筑装饰用单涂层氟碳铝板(带)

JC/T 2439-2018 建筑装饰用烤瓷铝板

YS/T 421-2017 间接排版印刷版基用铝板、带、箔材

JC/T 2187-2013 铝波纹芯复合铝板

JG/T 359-2012 建筑用泡沫铝板

铝单板国家检测标准如下：

铝单板出厂检验

按检测标准，每批铝单板产品均应进行出厂检验。检验项目包括：外观质量、尺寸偏差、膜厚、光泽度偏差、附着性、耐酸性、耐砂浆性、耐溶剂性、封孔质量、耐冲击性、焊钉连接。

- 1、铝单板组批规则：出厂检验以同一品种、同一颜色、同一生产批次(连续生产)、实际交货量组成一个检验批。
- 2、铝单板抽样方法：外观质量、焊钉连接应逐件检查；尺寸偏差、膜厚、光泽度偏差检验的取样按规定进行；附着性、耐酸性、耐砂浆性、耐溶剂性、封孔质量、耐冲击性性能检验每批抽取两件产品进行检验。
- 3、铝单板判定与复验规则：检验结果有某一项或一项以上性能不合格时，应从该批中加倍抽样进行复检，复检结果仍有试样某一项或一项以上性能不合格，则判定该批不合格。外观质量不合格时为单件不合格。尺寸偏差、膜厚、光泽度偏差检验超过中规定的不合格品上限时，判定该批不合格。但允许供方逐块检验，合格者交货。

铝板拉伸测试

铝板拉伸测试-断后延伸率检测

拉伸测试是指在承受轴向拉伸载荷下测定材料特性的试验方法。拉伸试验可测定材料的一系列强度指标和塑性指标弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度和和其它拉伸性能指标。

拉伸试验是标准拉伸试样在静态轴向拉伸力不断作用下以规定的拉伸速度拉至断裂，并在拉伸过程中连续记录力与伸长量，从而求出其强度判据和塑性判据的力学性能试验。

强度指标：弹性极限、屈服强度、抗拉强度；

塑性指标：断后伸长率、断面收缩率。

拉伸试验可测定材料的一系列强度指标和塑性指标。强度通常是指材料在外力作用下抵抗产生弹性变形、塑性变形和断裂的能力。材料在承受拉伸载荷时，当载荷不增加而仍继续发生明显塑性变形的现象叫做屈服。产生屈服时的应力，称屈服点或称物理屈服强度，用  $S$ (帕)表示。工程上有许多材料没有明显的屈服点，通常把材料产生的残余塑性变形为0.2%时的应力值作为屈服强度，称条件屈服极限或条件屈服强度，用  $R_{0.2}$ 表示。材料在断裂前所达到的较大应力值，称抗拉强度或强度极限，用  $b$ (帕)表示。

铝板拉伸检测项目：

高温拉伸试验、室温拉伸试验、低温拉伸试验。

铝板拉伸检测内容：

抗拉强度、屈服强度、伸长率、弹性模量。

铝板拉伸检测标准：

GB/T 228.1-2010 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法