

梅州铝合金拉伸性能检测 钢材力学性能检测

产品名称	梅州铝合金拉伸性能检测 钢材力学性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

梅州铝合金拉伸性能检测 钢材力学性能检测

1、如何检测材料力学性能？

从古至今，材料的力学性能都是大家关注的焦点。一张弓能够提供多大的拉力？一把剑是不是容易折断？佩戴的盔甲会不会被刺穿？高耸的铁塔有没有倒塌的危险？疾驰的汽车不小心撞到东西怎么办？

不过，你真的了解这些材料力学性能吗？

不了解也没有关系，如果你能耐心看完这个系列的文章，相信可以让你获得非常深入的理解。

也许，咱们应该从简单的硬度测试开始。但看似简单不是真正的简单，物理图像的清晰才能带来更深入的理解，所以我决定从拉伸试验开始说起。虽然不是很聪明的样子，但了解我们从拉伸试验里能够得到的信息，后边的东西才能水到渠成。

2、拉伸试验要怎么做？我们又能够得到哪些有用的信息呢？

首先，我们希望得到的测试数据与样品的几何形状没有关系。毕竟，如果这些性能随着形状随时变化的话，他们的可用性就会大打折扣。为了达到这个目标，我们需要对测试过程进行一下“加工”。

为此我们需要引入两个新的概念：应力和应变。