

汕头铝合金型材韦氏硬度 抗拉强度测试

产品名称	汕头铝合金型材韦氏硬度 抗拉强度测试
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

汕头铝合金型材韦氏硬度 抗拉强度测试

汕头铝合金型材的韦氏硬度和抗拉强度都是常见的材料性能指标。下面是关于汕头铝合金型材韦氏硬度和抗拉强度测试的一些基本介绍：1. 韦氏硬度测试：韦氏硬度测试是一种常用的金属硬度测试方法，它通过在金属表面施加一定的载荷，测量在这个载荷下金属表面的压痕深度或者压痕直径，以得到材料的硬度值。汕头铝合金型材的韦氏硬度测试可以使用韦氏硬度计来进行。2. 抗拉强度测试：抗拉强度测试是用来评估材料在拉伸载荷作用下的抗拉能力的一种测试方法。在这个测试中，通常会制备一系列标准试样，然后在一台拉伸试验机上施加逐渐增加的拉伸载荷，测量试样断裂前后的长度变化，以计算材料的抗拉强度。关于汕头铝合金型材的韦氏硬度和抗拉强度测试，具体的测试方法和标准可能会根据具体的型材和应用要求有所不同。在实际测试中，可以根据相关行业标准和要求，选择适合的测试方法和设备进行测试，以确保得到准确和可靠的测试结果。

铝材检测项目：

1、尺寸允许偏差高精度检测项目：平面间隙、弯曲度、扭拧度、角度、长度

2、力学性能检测项目：壁厚、韦氏硬度（HW）、维氏硬度、抗拉强度、屈服强度、伸长率、规定非比例延伸强度

3、化学成份检测项目：Si、Mg、Fe、Cu、Mn、Zn、Cr、Ti

铝材检测方法及依据标准：

- 1、铝材化学成分分析可采用化学分析法和仪器分析法等方法进行，铝材化学成分仲裁分析按照 GB/T 20975 规定的方法进行。
- 2、铝材力学性能拉伸检测试验按照 GB/T 228-2002 规定的方法进行，断后伸长率按照 GB/T 228-2002 中的 11.1 条仲裁。
- 3、铝材维氏硬度检测试验按 GB/T 4340.1 规定的方法进行；铝材韦氏硬度检测试验按 YS/T420 规定的方法进行。