

ADC12铝锭检测 广州铝型材化学成分检测

产品名称	ADC12铝锭检测 广州铝型材化学成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

ADC12纯铝检测 铝材检测

- 1、GB/T 1196-2017 重熔用铝锭
 - 2、GB/T 34642-2017 铝锭连续铸造机组
 - 3、YS/T 275-2018 高纯铝锭
 - 4、YS/T 665-2018 重熔用精铝锭
- 1041243132_957295529.jpg
- 5、T/HJAITISA 01-2020 重熔用铝锭

6、T/HJAITISA 02-2020 重熔用精铝锭

铝锭种类

铝锭按照用途、纯度、形状等可以简单分为压铸铝锭、重熔用铝锭、工业用铝锭、铸铝件、高纯铝锭、铝合金锭、T形铝锭等。

铝锭检测项目

铝锭质量检测的项目一般包含光谱检测、针孔度、成分含量、重金属、化学成分、断口检验、ROSH、含渣量、抗拉强度、延伸率、环保、金属含量、金相、硬度、密度、纯度等。

检验铝锭密度的重要性

铝锭密度是一项关键性质量指标，密度大小是铝锭含氢量、含渣量的直观表现。氢气容易大量溶于液态熔融金属中。而由于氢气的存在，会使得铝铸件产生气孔、针孔等缺陷，进而导致铝铸件的力学性能下降及内部质量降低。要提高铝铸件的质量，需要在铝铸件的生产过程中进行铝液精炼、除气等操作，以减少铝液含氢量。甚至在铝液浇注前，进行铝锭密度的定量测定，都是减少铝铸件含氢量、含气量，提高铝铸件质量的有效手段。根据铸件厂的生产经验，能够用于进行浇注的铝液，需要其铸成铝锭的密度达到 $2.6\text{g}/\text{cm}^3$ 以上。