

南京金属刨花铬含量检测 金属粉末检测

产品名称	南京金属刨花铬含量检测 金属粉末检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

三、依据标准分析

由于没有直接的国家标准可依据。我们只能参考了金属铬、金属粉末及增材制造相关的标准要求，在综合了多方面资料后，我们推荐可参考如下标准，对金属铬粉进行检

GB/T 3211-2008 《金属铬》

GB/T 35022-2018 《增材制造主要特性和测试方法零件和粉末原材料》

GB/T 1480-2012 《金属粉末 干筛分法测定粒度》

GB/T 19077-2016 《粒度分布 激光衍射法》

GB/T 1479.1-2011 《金属粉末 松装密度的测定 第1部分：漏斗法》

GB/T 5162-2006 《金属粉末 振实密度的测定》

GB/T 1482-2010 《金属粉末流动性的测定 标准漏斗法(霍尔流速计)》

GB/T 4702.6-2016 《金属铬 铁、铝、硅和铜含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

四、检测项目确认

参考 GB/T 35022-2018 《增材制造主要特性和测试方法零件和粉末原材料》。增材制造用金属粉末原材料主要可检测：粉末粒度及分布、形状或形态、比表面积、松装或表观密度、振实密度、流动性、灰分、氢氧氮碳和硫含量、熔融温度火玻璃化转变温度等。在与该公司技术人员充分沟通以后，我们终决定检测该铬粉的化学成分、粒度、松装密度、振实密度、流动性五个关键项目。

1. 化学成分

金属铬的各元素的化学成分要求可以依据GB/T 3211-2008来执行。当然有些厂商为了确保增材制造用金属铬粉后续成形制件的综合性能达到设计要求也会制定自己的产品化学成分要求。具体科根据检测方的要求来执行。化学成分分析的检测方法可以依据GB/T 4702.6-2016《金属铬 铁、铝、硅和铜含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》来执行。