

安徽铁粉粒度检测 铁粉是否可爆鉴定

产品名称	安徽铁粉粒度检测 铁粉是否可爆鉴定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

铁粉粒度检测标准有哪些？

还原铁粉粒度的检测方法有光透法和干筛分法，使用干筛分法测定粒度，其标准为GB/T 1480-2012，标准中规定了干筛法测定铁粉粒度方法和标准，其适用于干的，不含润滑剂的金属粉末；同时要求铁粉颗粒尺寸全部或大部分颗粒要大小于45 μm 。

干筛分法测定粒度原理

通过震动按筛孔尺寸大小依次组合的一套验筛，将金属粉末分成不同的筛分粒组，称量每层筛子上和底盘上的粉末组分量。同时对于简单的粒度检测，可以使用标准分样筛，其使用起来就相对要简单的多，不过误差就会相对要大一些。

以下是常用的分样筛，其常用的有20目 40目 80目 100目 120目 150目 200目 250目 300目 325目这几种规格。

铁粉粒度检测标准

通过对标准取样的铁粉筛分后称重，来计算其颗粒含量占铁粉粉末总质量的百分比；在还原铁粉国标要求中，80目一级粉，其筛上物大于180 μm (-80目)的颗粒要小于3%，二级粉要小于4%；而100目还原铁粉，其一级粉和二级粉筛上物大于150 μm (-100目)的颗粒都要小于3%；同时80目和100目粉，其粒度小于75 μm (-200目)的颗粒应占铁粉总量的40~60%。

而对于200目的还原铁粉，其大于75 μm (200目)的颗粒要小于5%，而小于45 μm (300目)的粒度要大于35%。