

金属夹杂物金相显微检测

产品名称	金属夹杂物金相显微检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

GB/T 10561—2005前言中“本标准与GB/T 10561—1989相比主要变化如下：”部分存在以下问题。

01、“a) 标准名称由《钢中非金属夹杂物的显微评定方法》改为……”多了一个“的”字，实际GB/T 10561—1989标准名称为《钢中非金属夹杂物显微评定方法》。

02、“b)扩大了标准的适用范围(见1)”，然而相比旧版标准，标准适用范围并未扩大。GB/T 10561—1989适用于“经过延伸变形(如轧制、锻造、冷拔等)的钢材中非金属夹杂物的显微评定”，而GB/T 10561—2005的适用范围是“压缩比大于或等于3的轧制或锻制钢材中的非金属夹杂物”，显然，标准的使用范围存在的变化不是“扩大”，应该是“限定”或“修改”。

03、“d)增加了图像分析法(见附录D)”，而附录D标题处显示为“附录D(资料性附录)评级图片级别与夹杂物测定值的关系”并无“图像分析法”的字样，建议改为“d)增加了‘评级图片级别与夹杂物测定值的关系’。”较为合理。

04、“e)对夹杂物的评级界限、宽度参数、取样尺寸、评级原则、视场的形状和尺寸进行了修改(见表1、表2, 3, 5.1, 5.2.3)”，对于评级界限、宽度系数即表1、表2内容应该用“增加”一词，而不是修改，因GB/T 10561—1989标准中只有图谱标注的界限和厚度数值，没有明确的表格数据。

05、可否考虑将资料性附录NA编写入标准规范内容的3(取样)和4(试样制备)中去。

1.2、 “与ISO 4967:1998相比”部分

GB/T 10561—2005 前言中“本标准对ISO 4967：1998有误之处进行了更正，主要如下：”部分存在如下问题。

01、“c)对图1、图2、图3、图6进行了重新制作”，此处仅是重新制作，并非原标准的有误之处。

02、“e)附录A的DS夹杂物的图片上方，原直径‘ $>13\mu\text{m}\sim 76\mu\text{m}$ ’改为‘ $13\mu\text{m}\sim 76\mu\text{m}$ ’”，此处不应更改，与D类粗系0.5级的边界重合，如按照附录D公式计算，该尺寸应为“ $>13\mu\text{m}\sim 76\mu\text{m}$ ”。

03、“f)附录C……”、“g)附录C……”、“h)附录C……”所列更改，并非有误之处。