

硬质合金金相检测，铜管检测

产品名称	硬质合金金相检测，铜管检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

硬质合金金相检测，铜管检测

从能谱分析结果可知，组织异常区域的化学成分是正常的，不存在化学成分偏析的问题。随后查阅轧制工艺参数，综合分析认为是由于轧制温度过高，在板材局部位置形成了过热组织，即粗大的晶界板条状相，由于这种粗大的晶界板条状相的尺寸远远大于周边的正常组织(中等轴相)，两者之间存在明显的界面，这种界面对入射的声束形成很强的反射，所以其反射信号的幅度较高。后续对该板材产品的轧制温度进行了调整(降低10~30)，批量生产的产品再也没有出现过超声波探伤不合格的问题。

4

钛合金棒材内部的夹杂

某批直径为45mm的TC1钛合金棒材在进行超声波探伤检测时，发现其中一支棒材局部位置存在明显的缺陷反射波，但是没有超出产品标准规范要求的平底孔当量值，超声检测反射信号如图8所示。