

金属元素定性定量分析，金相宏观检测

产品名称	金属元素定性定量分析，金相宏观检测
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

金属元素定性定量分析，金相宏观检测

级热锻六方大螺栓，规格分别为M36和M42，材质为ML42CrMo，热浸镀锌。

两个规格的螺栓在成品检查时，发现部分螺栓头下R角处有裂纹，随后采用探伤检查，发现螺栓头下R角处有较多的吸附磁粉的裂纹缺陷。

试验过程与结果

螺栓热锻工艺：始锻温度 1150 ± 50 ，终锻温度 850 ± 50 ，中频加热约1-2分钟。M36螺栓调质工艺：淬火温度870-875，回火温度575。M42螺栓调质工艺：淬火温度865，回火温度550。