

## 焊接检测第三方检测，铅锌矿检测

产品名称	焊接检测第三方检测，铅锌矿检测
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

焊接检测第三方检测，铅锌矿检测

为了进行振动分析并确定SERVE样品的整体强度，在商业有限元代码ABAQUS中进行了弹性分析。在这些分析中，所有11个样品都通过SUBC连续规定了全局应力，并评估了每个荷载工况下的弹性应力场。

利用这些应力场和其他关键模型信息，如形状函数和节点坐标，我们在44个荷载组合下构建了震动问题方程，其权重因子是根据上述算法计算的。通过考虑一个、两个或八个载荷顶点求解这些问题，对于每个样本，获得了对应于三个可行荷载域。

在分析RVE样品的强度之前，我们首先评估了从弹性分析中获得的结果。研究弹性行为的目的是有两个：首先，仔细、彻底地研究SERVE试样对全局剪切应力的弹性响应，是了解其在剪切应力和叠加拉伸和剪切应力作用下的性能，特别是承载力的前提。

其次，实际上WC - 30 Wt.% Co是一种各向同性材料，这意味着它只有两个独立的弹性参数。因此，通过将平均场均质化获得的有效剪切模

量与从计算得出的有效剪切模量进行比较，可以知道样本各向异性的程度，并从该值推断它们是否满足基本模型要求。