

## 德国飞驰切割研磨机在金属材料的应用

样品名称: Cu、Ni 样品(条形状)

原始尺寸:长x宽x厚

Cu: (50-200)x(7-9)x(0.5-1.0)

Ni: (25-140)x(5-9)x(0.2-0.5)

期望细度:~5mm

样品量: 各~200g

其他要求:











解决方案:对于较软性的金属条,我们建议使用切割式研磨机 P19

所选机型:切割式研磨机 Pulverisette 19

配置:碳化钨叠型刀 + 4mm 方形孔径底筛

研磨时间:~7min

最终细度: < 5mm



实验说明:



- 1、由于有些样品过长、过弯曲,为保证进样通畅顺利,可使用剪刀将较长和弯曲的样品剪短或理顺。
- 2、通过进料漏斗匀速添加样品,样品可顺利通过底筛,粉碎后收集样品。处理更大量的样品亦是可行的。

## 实验图片说明:





Cu样研磨后



Ni样研磨前

Ni样研磨后