

显微镜熔深检测系统

产品名称	显微镜熔深检测系统
公司名称	上海巍途光电技术有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	
公司地址	上海松江新桥闵申路678幢3号厂房
联系电话	021-51693231 17721034244

产品详情

一、试样的切割

：焊件之要检查部分横截面，如果切面不够平，可以先用砂轮机粗磨一遍。在保证试样的基本平的情况下，再分别用400、800、1200、1500、2000目耐水砂纸加水磨平切面，后一目数的砂纸要能磨去前一目数砂纸留下的痕迹。磨制试样时注意掌握好试样的角度，以保持试样的切面的平整直到磨完2000目的砂纸，试样清洗后基本呈现镜面。

二、试样的酸处理：（酸液的配制：96份无水酒精+4份硝酸 [分析纯] 配成4%的硝酸酒精溶液放置于密封棕色瓶内备用

）将磨好的试样观察端面用棉花沾酸液擦拭5-10秒钟到出现明显变色即可，也可将观察端面浸入酸液中5秒即可。处理完的试样肉眼能明显观察到熔接区范围。

三、试样的观察

：将试样置于显微镜下镜座中，观察面朝上，用橡皮泥或相应的夹具固定好下部，使观察面和显微镜座平行，调整好光源亮度。调焦至图像清晰。适当移动试样位置，使观察区处于视场中央，此时可转动变倍装置调整放大倍数到适当值。再微调焦至像清晰、拍照。