

# 扬州市TU2-H02无氧铜条闭合弯曲氢脆检测

产品名称	扬州市TU2-H02无氧铜条闭合弯曲氢脆检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

### TU2-H02无氧铜条闭合弯曲氢脆检测介绍

TU2-H02无氧铜条是一种常用的金属材料，广泛应用于电气、汽车、建筑等行业，但在其生产过程中，若含氢量过高，会导致铜条发生氢脆现象，降低其机械性能。因此，对TU2-H02无氧铜条的闭合弯曲氢脆检测十分重要。

闭合弯曲氢脆检测是一种常用的金属材料氢脆检测方法，其原理是将被检测样品制成闭合环形，并进行弯曲操作，观察样品在弯曲时是否发生裂纹，从而判断其氢脆程度。

为了实现TU2-H02无氧铜条闭合弯曲氢脆检测，首先需要准备好闭合弯曲检测设备，设备中包括弯曲装置、力学测试部分和显微镜部分等。在检测过程中，需要将铜条样品加热至一定温度后进行弯曲操作，在弯曲时测量其力学性能，并观察样品表面是否存在裂纹等氢脆现象。检测结果如表格所示：

铜条含氢量（ppm）	氢脆程度
0.5~1.0	无氢脆
1.0~2.5	轻微氢脆
2.5~5.0	中度氢脆
大于5.0	严重氢脆
	极严重氢脆

通过对TU2-H02无氧铜条进行闭合弯曲氢脆检测，可以及时发现铜条的氢脆程度，从而采取相应的措施来防止氢脆现象的发生，保证产品质量和生产安全。