

# HL324银焊条50银焊条50含银

产品名称	HL324银焊条50银焊条50含银
公司名称	天津斯米克焊接材料销售有限公司
价格	2250.00/公斤
规格参数	1.0:500 2.0:500 3.0:500
公司地址	中国 天津市河北区 河北区胜利路北岸华庭社区一层192室
联系电话	86 022 60822290 13821142300

## 产品详情

HL324

说明：HL324是含银50%的无镉银钎料，熔点低，具有良好的漫流性和填满间隙能力，钎缝表面光洁，钎焊接头强度较一般银钎料高。

用途：用于钎焊铜及铜合金、钢及不锈钢、硬质合金等。常用于要求钎料温度较低的材料，如调质钢、可伐合金等的钎焊。

钎料化学成分（质量分数）  
（%）

Ag	Cu	Sn	Ni	Zn
49.0~51.0	20.5~22.5	0.7~1.3	0.3~0.65	26.0~28.0

钎料熔化温度：  
（ ）

固相线

650

液相线

670

## 钎料力学性能（值例供参考）

钎料强度/Mpa	母材	Rm/Mpa	Tm/Mpa
	纯（紫）铜	220	断于母材
	H62黄铜	340	断于母材
449	不锈钢	390	断于母材

### 注意事项：

1. 钎焊前必须严格清除钎焊处及钎料表面的油脂、氧化物等污物；
2. 钎焊时须配银钎料溶剂共同使用。