

# HL204银焊条15银焊条

产品名称	HL204银焊条15银焊条
公司名称	天津斯米克焊接材料销售有限公司
价格	675.00/公斤
规格参数	
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

HL204

符合GB/T: BCu80AgP          相当AWS: BCuP-5

说明：HL204是含银15%的铜磷钎料，由于银的加入，提高了强度，减少了脆性，使钎料熔点降低，其接头强度、塑性、导电性及漫流性是铜磷钎料中的一种，对接头的准备及装配相对来说要求较低。

用途：适用于钎焊铜及铜合金、银、钼等金属。多数用来钎焊冲击震动负载较小的工件，以电机制造工业使用最广。

钎料化学成分（质量分数）  
（%）

P	Ag	Cu
4.8~5.2	14.5~15.5	余量

钎料熔化温度：  
（ ）

固相线	液相线
645	800

钎料力学性能（值例供参考）

钎料强度/Mpa	母材	Rm/Mpa	Tm/Mpa
450	纯(紫)铜	188	163
	H62黄铜	228	340

**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. 除钎焊铜和银不需要用钎焊溶剂外，钎焊其他合金时需要配钎焊溶剂使用