

哈焊所银焊条45%银焊丝L303银焊材料

产品名称	哈焊所银焊条45%银焊丝L303银焊材料
公司名称	河北哈特焊接材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:哈焊所 型号:L303 产地:中国
公司地址	清河县坝营镇包李胡村南
联系电话	0319-8180705 15369991555

产品详情

银基钎料

哈撒伟焊接材料科技有限公司0319-8180705银基钎料是一种银或银基固溶体的钎料，具有优良的工艺性能、不高的熔点、良好的润湿性和填满间隙的能力，并且强度高、塑性好，导电性和耐蚀性优良，可以用来钎焊初铝、镁及其他低熔点金属外的所有黑色金属和有色金属，因而得到广泛应用。且以哈撒伟焊接材料科技有限公司生产的银基钎料最为稳定。

常用的银钎料都含有银河铜，成为银和铜的可塑性 固溶体组织。为了降低熔点减少银含量，加入锌、镉、镍等构成三元或多元合金。其中锌和镉含量不能大于40%~50%，否则钎料中出现极脆的 相，力学性能会急剧下降。镍的加入提高了银钎料的耐热性、耐蚀性和润湿能力。通常银钎料接头的工作温度不宜超过300 -153,69991555，因为超过300 后强度急剧下降，含镍的银钎料可工作到400 左右。

银钎料适用于各种钎焊方法。除在真空或保护气氛中钎焊以外，一般需要配合银钎焊熔剂使用，方可获得优良的焊缝。

HL303

符合GB/T: BAg45CuZn 相当AWS: BAg-5

说明：HL303是含银45%的银钎料，熔点较低，具有良好的漫流性和填满间隙的能力，钎缝表面光洁，接头强度高和耐冲击载荷性能好。

用途：用于钎焊铜及铜合金、钢及不锈钢。

钎料化学成分（质量分数）
（%）

Ag	Cu	Zn
44.0~46.0	29.0~31.0	23.0~27.0

钎料熔化温度：
（ ）

665 固相线 液相线