

# 金刚石磨具 焊接专用HL105铜焊片 规格40\*12mm

产品名称	金刚石磨具 焊接专用HL105铜焊片 规格40*12mm
公司名称	河北卓君焊接材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:38*12mm 规格:40*15mm 规格:多种
公司地址	河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号
联系电话	0319-2585456 18803297221

## 产品详情

HL105钎料有较好的润湿性:钎料的润湿性对钎焊性能有重大影响,润湿性的好坏通常用润湿角 来衡量,角越少,润湿性越好。HL105 (BCu58ZnMn) 钎料中的锰可改善钎料在硬质合金上的润湿性,适用于钎焊硬质合金。从表中的对比可以看出HL105钎料在硬质合金上的润湿性明显好于62黄铜钎料。HL105钎料具有较高的焊缝强度:紫铜、62、68黄铜类钎料的焊缝剪切强度,一般为100~150MPa,而HL105钎料由于含有锰及少量铁,焊缝剪切强度一般为200~300MPa。另外,HL105钎料还具有高的高温强度,在320 高温下,紫铜、62、68黄铜类钎料的剪切强度一般为50~80MPa、而HL105的剪切强度可达150~220MPa。因此采用HL105钎料钎焊的硬质合金刀具、钻具更能进行长时间、高强度的工作,充分发挥硬质合金刀具、钻具的功效。HL105钎料的高温塑性好:钎料高温塑性的好坏,直接影响到钎焊应力的大小,以及焊后淬火性能的优劣,