

【BAg20CuZn】20%银焊环 预成型钎料 生产厂家 高品质

产品名称	【BAg20CuZn】20%银焊环 预成型钎料 生产厂家 高品质
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	品牌:卓君 产地:河北 起订:1/kg
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

银铜锌合金钎料产品的应用和特性

银铜锌合金钎料具有优良的工艺性能，较低的熔点，良好的湿润性和填满间隙的能力，机械强度高。塑性好，导电性和耐蚀性优良，可以用来钎焊所有黑色和有色金属，如不锈钢，硬质合金、金刚石等各种材料。广泛应用于机械、机电、制冷、眼镜、仪器仪表、硬质合金、航空航天等行业。为了降低熔点及减少银含量，加入铟、锡、镍等构成四元或多元合金钎料。银钎料适用于各种钎焊方法，但除在真空或保护气氛中炉内钎焊以外，一般需要配合银钎剂共同使用，方可获得优良的钎焊接头。

银铜锌钎料产品牌号及特性品种一览表

牌号

化学成份WT%

熔化温度/ （参考值）

国外牌号对照

Ag

Cu

Zn

Sn

In

Ni

固相线

S

液相线

L

B_{Ag5CuZn}

4.0 ~ 6.0

54 ~ 56

余

/

/

/

820

870

Ag205(ISO)

B_{Ag10CuZn}

9 ~ 11

52 ~ 54

余

/

/

/

810

850

B_{Ag12}CuZn

11 ~ 13

47 ~ 49

余

/

/

/

800

830

Ag₂₁₂(ISO)

B_{Ag20}CuZn

19 ~ 21

43 ~ 45

余

/

/

/

690

810

B_{Ag25}CuZn

(HL302)

24 ~ 26

39 ~ 41

余

/

/

/

700

790

B_{Ag}-20a(JIS)

B_{Ag}30CuZn

29 ~ 31

37 ~ 39

余

/

/

/

680

765

B_{Ag}-20(AWS、JIS)

B_{Ag}35CuZn

34 ~ 36

31 ~ 33

余

/

/

/

685

775

B_{Ag}-35(AWS、JIS)

B_{Ag}40CuZn

39 ~ 41

30 ~ 32

余

/

/

/

675

755

B_{Ag}45CuZn

(HL303)

44 ~ 46

29 ~ 31

余

/

/

/

665

745

B_{Ag}-5(AWS、 JIS)

B_{Ag}50CuZn

(HL304)

49 ~ 51

33 ~ 35

余

/

/

/

690

775

BAg-6(AWS、JIS)

BAg60CuZn

59 ~ 61

25 ~ 27

余

/

/

/

695

730

BAg63CuZn

62 ~ 64

23 ~ 25

余

/

/

/

690

730

BAg65CuZn

(HL306)

64 ~ 66

19 ~ 21

余

/

/

/

670

720

B_{Ag}-9(AWS、JIS)

B_{Ag}70CuZn

(HL307)

69 ~ 71

19 ~ 21

余

/

/

/

690

740

B_{Ag}-10(AWS、JIS)

B_{Ag}25CuZnSn

24 ~ 2639 ~ 41余///680760B_{Ag}-37(AWS)

B_{Ag}38CuZnSn

37~3935~37余1.5~2.5//650720B_{Ag}-34(AWS,JIS)

B_{Ag}40CuZnSn

39~4129~31余1.5~2.5//650710B_{Ag}-28(AWS,JIS)

B_{Ag}45CuZnSn

44~4626~28余2.0~3.0//640680B_{Ag}-36(AWS)

B_{Ag}56CuZnSn

55~5721~23余4.5~5.5//620655B_{Ag}-7(AWS)

B_{Ag}40CuZnNi

39~4129~31余//1.5~2.5670780B_{Ag}-4(AWS、JIS)