



CHINATUNGSTEN

3F, NO.25 WH Rd, 2# XIAMEN SOFTWARE PARK,

XIAMEN, FUJIAN, CHINA, 361008

Fax: (86) 592-512-9797

ONLINE MANU. & SALES CORP.

Phone: 86)592-512-9696

部分国家和企业常用的 **W-Cu,W-Ag** 合金标准

牌号	国家或企业	密度/g · cm ⁻³ (≥)	硬度	电阻率/μΩ · cm	电导率/%IACS
W - 50Cu	中国国家标准	11.85	115HB	3.2	54
	美国 ASTM 标准	11.7	69~83HRB	2.7~4.5	38~64
	日本 JPMA 标准	12.5	60~80HRB	3.1~3.2	55~75
	德国 Doduco 公司	12.2	110~140HV	3.8~4.5	38~45
	日本钨株式会社公司	12.0	78HRB	3.1	55
	奥地利 Plansee 公司	11.6	120HRB	2.6	58
W - 40Cu	中国国家标准	12.75	140HB	3.7	47
	美国 ASTM 标准	12.7	77~90HRB	3.0~5.0	34~57
	日本 JPMA 标准	13.4	70~85HRB	2.65~3.45	50~65
	德国 Doduco 公司	13.2	140~170HV	4.2~5.0	34~41
	日本钨株式会社公司	13.2	88HRB	3.4	50
	奥地利 Plansee 公司	12.7	140HRB	3.3	51
W - 30Cu	中国国家标准	13.8	175HB	4.1	42
	美国 ASTM 标准	13.7	85~98HRB	3.3~5.9	29~52
	日本 JPMA 标准	14.5	85~100HRB	3.1~4.3	40~55
	德国 Doduco 公司	14.3	160~200HV	4.5~5.6	31~38
	日本三菱公司	14.2	210HB	3.6	48
	奥地利 Plansee 公司	14.0	150HB	4.0	43
	英国 JMM 公司	13.6	160HV	5.3	33
W - 20Cu	中国国家标准	15.0	220HB	5.0	34
	美国 ASTM 标准	15.0	94~106HRB	3.8~6.9	25~45
	日本 JPMA 标准	15.6	95~115HRB	3.85~5.76	30~45
	德国 Doduco 公司	15.6	210~250HV	5.0~6.3	27~34
	日本三菱公司	15.6	99~102HRB	4.31~4.55	38~40
	奥地利 Plansee 公司	15.4	180HB	5.0	35
	英国 JMM 公司	15.2	240HV	6.17	28
W - 50Ag	中国国家标准	13.15	105HB	3.0	57
	美国 ASTM 标准	13.85	55~60HRB	2.5~2.97	58~68
	日本 JPMA 标准	13.8	55~80HRB	2.46~2.97	58~70
W - 40Ag	中国国家标准	14.0	125HB	3.4	51
	日本 JPMA 标准	14.6	50~60HRB	2.8~3.4	50~60
	日本钨株式会社公司	14.2	55~80HRB	3.0	57
W - 35Ag	中国国家标准	14.5	135HB	3.6	48
	美国 ASTM 标准	15.12	73~86HRB	2.9~3.8	45~60
	日本 JPMA 标准	15.1	75~95HRB	2.97~3.75	46~58
	日本钨株式会社公司	14.6	83HRB	3.1	55

	奥地利 Plansee 公司	14.0	110HB	3.7	47
W – 30Ag	中国国家标准	14.9	150HB	3.8	45
	美国 ASTM 标准	15.74	105HRB	3.2	40~54
	日本 JPMA 标准	15.6	100HRB	3.2	42~54
	德国 Doduco 公司	15.4	190HV	3.3	34~45
	英国 JMM 公司	15.6	220HB	4.0	43
	日本钨株式会社公司	15.1	205HB	3.31	51
W – 20Ag	中国国家标准	16.1	180HB	4.6	37
	日本 JPMA 标准	16.6	90~110HRB	4.5	38~50
	德国 Doduco 公司	16.4	150~230HRB	3.3~4.6	37~52
	日本钨株式会社公司	16.2	103HRB	3.8	45
	奥地利 Plansee 公司	15.6	180HB	5.0	35