

钨铜合金，一些国家和公司的标准

牌号	标准	密度 /g · cm ⁻³ (z)	硬度	电阻率 /μ Ω · cm	导电率 /%IACS
W50Cu	中国国家标准	11.85	115HB	3.2	54
	美国标准	11.7	69~83HRB	2.7~4.5	38~64
	日本粉末冶金工业会日本标准	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
	日本钨实业有限公司	12.0	78HRB	3.1	55
	奥地利普兰西公司	11.6	120HRB	2.6	58
W40Cu	中国国家标准	12.75	140HB	3.7	47
	美国标准	12.7	77~90HRB	3.0~5.0	34~57
	日本粉末冶金工业会日本标准	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
	日本钨实业有限公司	13.2	88HRB	3.4	50
	奥地利普兰西公司	12.7	140HRB	3.3	51
W30Cu	中国国家标准	13.8	175HB	4.1	42
	美国标准	13.7	85~98HRB	3.3~5.9	29~52
	日本粉末冶金工业会日本标准	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
	三菱公司	14.2	210HB	3.6	48
	奥地利普兰西公司	14.0	150HB	4.0	43
W20Cu	马奎兹公司英国	13.6	160HV	5.3	33
	中国国家标准	15.0	220HB	5.0	34
	美国标准	15.0	94~106HRB	3.8~6.9	25~45
	日本粉末冶金工业会日本标准	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
	三菱公司	15.6	99~102HRB	4.31~4.55	38~40
W50Ag	奥地利普兰西公司	15.4	180HB	5.0	35
	马奎兹公司英国	15.2	240HV	6.17	28
	中国国家标准	13.15	105HB	3.0	57
W40Ag	美国标准	13.85	55~60HRB	2.5~2.97	58~68
	日本粉末冶金工业会日本标准	13.8	55~80HRB	2.46~2.97	58~70
	中国国家标准	14.0	125HB	3.4	51
W40Ag	日本粉末冶金工业会日本标准	14.6	50~60HRB	2.8~3.4	50~60
	日本钨实业有限公司	14.2	55~80HRB	3.0	57