电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

硬度基准片

型号 | Standard Blocks for Hardness

产地 | 日本·Yamamoto

产品描述

特点	JIS/ISO标准，应用普遍的国际基准 高度的均一性和稳定性
用途	用于金属硬度计日常的使用前检查

规格参数

分类	硬度	精度	校正次数	偏差	材料	尺寸(mm)	参考标准
HMV(1,0.1) HMV(1,0.1) HMV(1,0.1) HMV (1,0.1,0.01) HMV (0.1,0.01,0.001)	1600 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300 200 (Be Copper) 100 (C2600P), 40(C1020P) 30 (AU)	±10% ±15 ±15 ±10 ±10	4 (2X2) 6 (3x2) 6 (3x2) 6 (3x2) 6 (3x2)	2% (HV1) 5% (HV0.1) 5% (HV0.1) 7 (100HV0.1),4 (40HV0.1) 4 (HV0.1)	Si3 N4 SK85 C1720P ← Au	口10x5 Φ25x6 Φ25x5(2) Φ25x5※ Φ25x5(0.8)	JSB B 7735 JSB B 7735 JSB B 7735 JSB B 7735 JSB B 7735
UMV (0.01,0.002) UMV (0.01,0,002)	900,700,500 (经 9.8mN测试) 200 (经9.8mN测试)	±20% ±20%	6 (3x2) 6 (3x2)	10% (HV0.01)	SK85 C172P	Φ25x6 Φ25x6(2)	JIS B 7735 JIS B 7735
★HN-W纳米压痕 约400HV (HV0.01, 0.001 经9.8mN测试)			6 (3x2 HV, 纳米)		钨钢单结晶	Φ25x6 (W:Φ9x6)	JIS B 7735
HV(30,1) HV(10,1) HV(10,1)	1000 (SK120), 900, 800, 700 600, 500, 400, 300, 200, 150, 100 40	±15 ±15 ±10	10 (5x2)/HV30, 10 6 (3x2)/HV1	1.5% 1.5% (150HV和 2.2%以 下)	SK85 SK85 C1020P	Φ64x15 Φ64x15 Φ64x10	JIS B 7735 JIS B 7735 JIS B 7735
HS HS	100 (SK120), 95, 90, 80, 70, 60, 50, 40,30 20 (S20C), 7 (C1020P φ64X10)	±2 ±2	HV10 (5x2) HS10 (5x2)	VHS≤1.5(70HS和 1.2%以下) ⊿HS(HS- VHS)≤0.5	SK85 ←	Φ64x15 Φ64x15	JIS B 7731 JIS B 7731
HL HL	HLE (Dia) 850, 800, 700, 600, 500 HLD (WC) 880, 830, 730, 630, 520	±15 ±15	(HV校正)		SK85 SK85	Φ115x33 Φ115x33	JIS B 7731 相关
HR C HR C HR A HR30N HR15N(45N)	70 (SK120) ,67, 64, 62, 60 57, 55, 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 10 87, 85, 83, 81, 78, 75, 71, 65,56 83, 81, 78, 73, 67, 60, 55, 50, 41 92, 90, 87, 85, 80, 75 (43) (23)	±1 ±1 ±1 ±1 ±1	10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2)	0.2 (40HRC和0.3%以 下) 0.3 0.6 0.6	SKS3 SK85 同HRC 同HRC 同HRC	Φ64x15 Φ64x15 Φ64x15 Φ64x15 Φ64x15	JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730
HRB W HRB W HRB W HR30T W HR30T W HR15T W HR15T W HR(E·M·L·R·F·S) W HR(E·M·L·R·F·S) W	100, 95, 90 82, 72 62, 52, 42, 32 78, 72 62, 52, 42, 38, 32 87 82, 78 HRE90 HRM107 HRL118 HRR123 HRF90 HRM67 HRL92 HRR105 HRS90	±2 ±2 ±2 ±2 ±2 ±2 ±2 ±2 ±2	10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2) 10 (5x2)	0.8 0.8 (50HRB和1%以 下) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	SK85 其它钢 C2600P 其它钢 C2600P S35C C2600P (100HV) (40HV)	Φ64x10 Φ64x15 Φ64x10 Φ64x15 Φ64x10 Φ64x15 Φ64x10 Φ64x10 Φ64x10	JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS B 7730 JIS K 7202 JIS K 7202
HBW(10/3000) HBW(10/3000)	600, 550, 500, 450, 400, 350 300, 250, 229(d=4mm), 200, 180 HBW(10/3000)150, HBW(10/500)125 HBW(10/500)100	±15 ±15 ±15 ±15	6 (3x2) 6 (3x2) 6 (3x2) 6 (3x2)	1.5% 1.5% 2.5% 3%	SK85 SK85 S45C S10C	Φ115x18 Φ115x18 Φ115x18 Φ115x18	JIS B 7736 JIS B 7736 JIS B 7736 JIS B 7736