

各种硬度标尺应用领域及硬度范围

硬度标尺代号	应用领域	常用硬度范围
HRA	碳化物, 硬质合金, 表面淬火钢	60-95
HRB	软钢,退火钢, 铜及其合金, 铝及其合金	30-100
HRC	淬火钢, 工具钢, 模具钢, 钛合金, 冷硬铸铁, 铸钢, 超合金	20-70
HRD	薄钢板, 中度表面硬化钢, 波来延性铸铁	40-80
HRE	铸铁, 铝, 镁合金, 轴承格料	70-100
HRF	退火钢, 软薄钢片	60-90
HRG	延性铸铁, Cu-Ni-Zn, Cu-Ni	30-95
HRH	铝, 锌, 铅	80-100
HRK	软金属, 薄件, 轴承材料	40-100
HRL, HRM, HRP, HRS, HRR, HRV	软金属, 薄件, 轴承材料	
HR15-N	表面层硬度, 薄板薄件	67-92
HR30-N	表面层硬度, 薄板薄件	40-85
HR45-N	表面层硬度, 薄板薄件	20-75
HR15-T	铜, 黄铜, 青铜之薄板	70-90
HR30-T	铜, 黄铜, 青铜之薄板	30-80
HR45-T	铜, 黄铜, 青铜之薄板	10-70
HB	软铜, 退火铜, 调质铜, 铜及其合金, 铝及其合金	200-800
HV	各种金属及其合金	5-1000
HV	各种金属及其合金, 硬化层, 脱碳层, 氮化层各种表面电镀层, 硬质薄膜, 轻薄短小之工件或零件	5-3000 或更高
HSc, HSd	适用于现场操作, 一般用于大钢胚, 钢板, 辊轮	200-900 (D型)
莫氏硬度	陶瓷, 矿物, 岩石, 金属, 钻石硬度	1-10

深圳市恒信杰科技有限公司

电话: 0755-29764395 传真: 0755-29764385

深圳市宝安区 82 区新湖路华美居商务楼 A 区五楼 555 号

<http://www.hengxinjie.com> www.sz-hengxin.cn www.sz-hxkj.cn