

## 里氏硬度计支撑环

### 产品描述

安妙里氏硬度计支撑环，当被测表面曲率半径小于30mm（D、DC、D+15、C型冲击装置）或小于50mm（G型冲击装置）的试样在测试时，配合里氏硬度计使用小支撑环或异型支撑环。



### 型号和使用范围

序号	型号	异型支撑环简图	备注
1	Z10-15		测外圆柱面 R10~R15
2	Z14.5-30		测外圆柱面 R14.5~R30
3	Z25-50		测外圆柱面 R25~R50
4	HZ11-13		测内圆柱面 R11~R13
5	HZ12.5-17		测内圆柱面 R12.5~R17
6	HZ16.5-30		测内圆柱面 R16.5~R30
7	K10-15		测外球面 SR10~SR15
8	K14.5-30		测外球面 SR14.5~SR30
9	HK11-13		测内球面 SR11~SR13
10	HK12.5-17		测内球面 SR12.5~SR17
11	HK16.5-30		测内球面 SR16.5~SR30
12	UN		测外圆柱面，半径可调 R10~∞

### 可测材料和转换范围

	材料	HL	HRC	HRB	HB		HS	HV
					30D <sup>2</sup>	10D <sup>2</sup>		
1	钢和铸钢	300~900	20.0~68.0	38.4~99.5	80~647		32.5~99.5	80~940
2	工具钢	300~840	20.4~67.1					80~898
3	不锈钢	300~800	19.6~62.4	46.5~101.7	85~655			80~802
4	灰铸铁	360~650			93~334			
5	球墨铸铁	400~660			131~387			
6	铸铝合金	174~560				20~159		
7	铜锌合金	200~550		13.5~95.3		40~173		
8	铜锡(铝)合金	300~700				60~290		
9	纯铜	200~690				45~315		