

表5 退火状态下奥氏体不锈钢板的布氏-洛氏HRB 硬度近似换算值^{A, B}

活氏硬度值		布氏硬度计		活氏硬度值		布氏硬度计	
B标尺 100-kgf, 1/16-in. 1.588-mm 球 (HRB)		3000-kgf, 10-mm 球 (HBS)		B标尺 100-kgf, 1/16-in. 1.588-mm 球 (HRB)		3000-kgf, 10-mm 球 (HBS)	
100	256	79	150				
99	248	78	147				
98	240	77	144				
97	233	76	142				
96	226	75	139				
95	219	74	137				
94	213	73	135				
93	207	72	132				
92	202	71	130				
91	197	70	128				
90	192	69	126				
89	187	68	124				
88	183	67	122				
87	178	66	120				
86	174	65	118				
85	170	64	116				
84	167	63	114				
83	163	62	113				
82	160	61	111				
81	156	60	110				
80	153						

^A 在表格标题中，kgf 或gf 指总试验力。

^B 补充部分A5 包含了将退火状态下奥氏体不锈钢板的实测布氏硬度值换算成洛氏HRB 硬度值的公式。使用换算公式前请参见 1.12。



立即扫描二维码：

- 下载本标准
- 下载更多硬度标准
- 安装“硬度换算”手机应用