

琴钢丝抗拉强度日本标准 (JIS G 3522)

钢丝直径	抗拉强度, N/mm ² (MPa)		
	SWP-A	SWP-B	SWP-V
0.10	2790-3090	3090-3380	
0.12	2750-3040	3040-3330	
0.14	2700-2990	2990-3290	
0.16	2650-2940	2940-3240	
0.18	2600-2890	2890-3190	
0.20	2600-2840	2840-3090	
0.23	2550-2790	2790-3040	
0.26	2500-2750	2750-2990	
0.29	2450-2700	2700-2940	
0.32	2400-2650	2650-2890	
0.35	2400-2650	2650-2890	
0.40	2350-2600	2600-2840	
0.45	2300-2550	2550-2790	
0.50	2300-2550	2550-2790	
0.55	2260-2500	2500-2750	
0.60	2210-2450	2450-2700	
0.65	2210-2450	2450-2700	
0.70	2160-2400	2400-2650	
0.80	2110-2350	2350-2600	
0.90	2110-2300	2300-2500	
1.00	2060-2260	2260-2450	2010-2210
1.20	2010-2210	2210-2400	1960-2160
1.40	1960-2160	2160-2350	1910-2110
1.60	1910-2110	2110-2300	1860-2060
1.80	1860-2060	2060-2260	1810-2010
2.00	1810-2010	2010-2210	1770-1910
2.30	1770-1960	1960-2160	1720-1860
2.60	1770-1960	1960-2160	1720-1860
2.90	1720-1910	1910-2110	1720-1860
3.20	1670-1860	1860-2060	1670-1810
3.50	1670-1810	1810-1960	1670-1810
4.00	1670-1810	1810-1960	1670-1810
4.50	1620-1770	1770-1910	1620-1770
5.00	1620-1770	1770-1910	1620-1770
5.50	1570-1710	1710-1860	1570-1720
6.00	1520-1670	1670-1810	1520-1670
6.50	1520-1670	1670-1810	
7.00	1470-1620	1620-1770	
8.00	1470-1620		
9.00	1420-1570		
10.0	1420-1570		

注：中间尺寸的钢丝采用相邻较大公称直径的值。