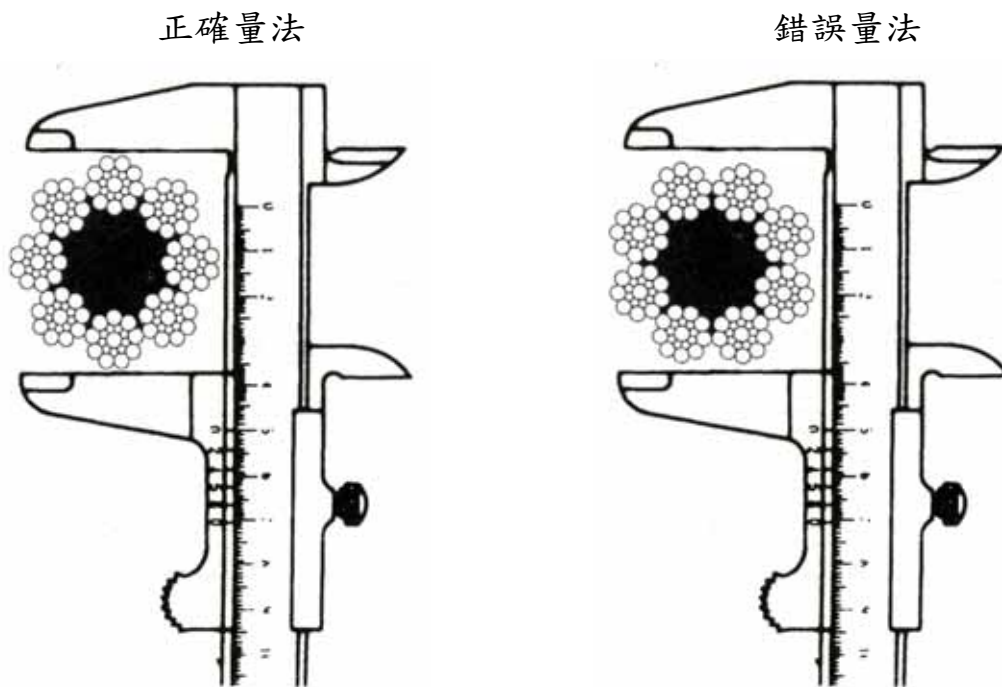


神鋼鋼線工業株式會社
SHINKO WIRE CO., LTD.

一、鋼纜量測方式：

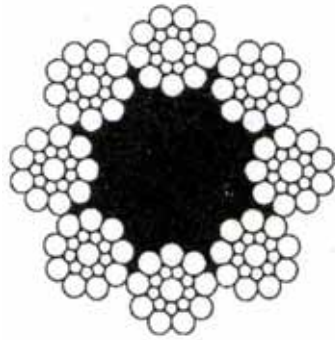


二、8×S(19)鋼纜規格：

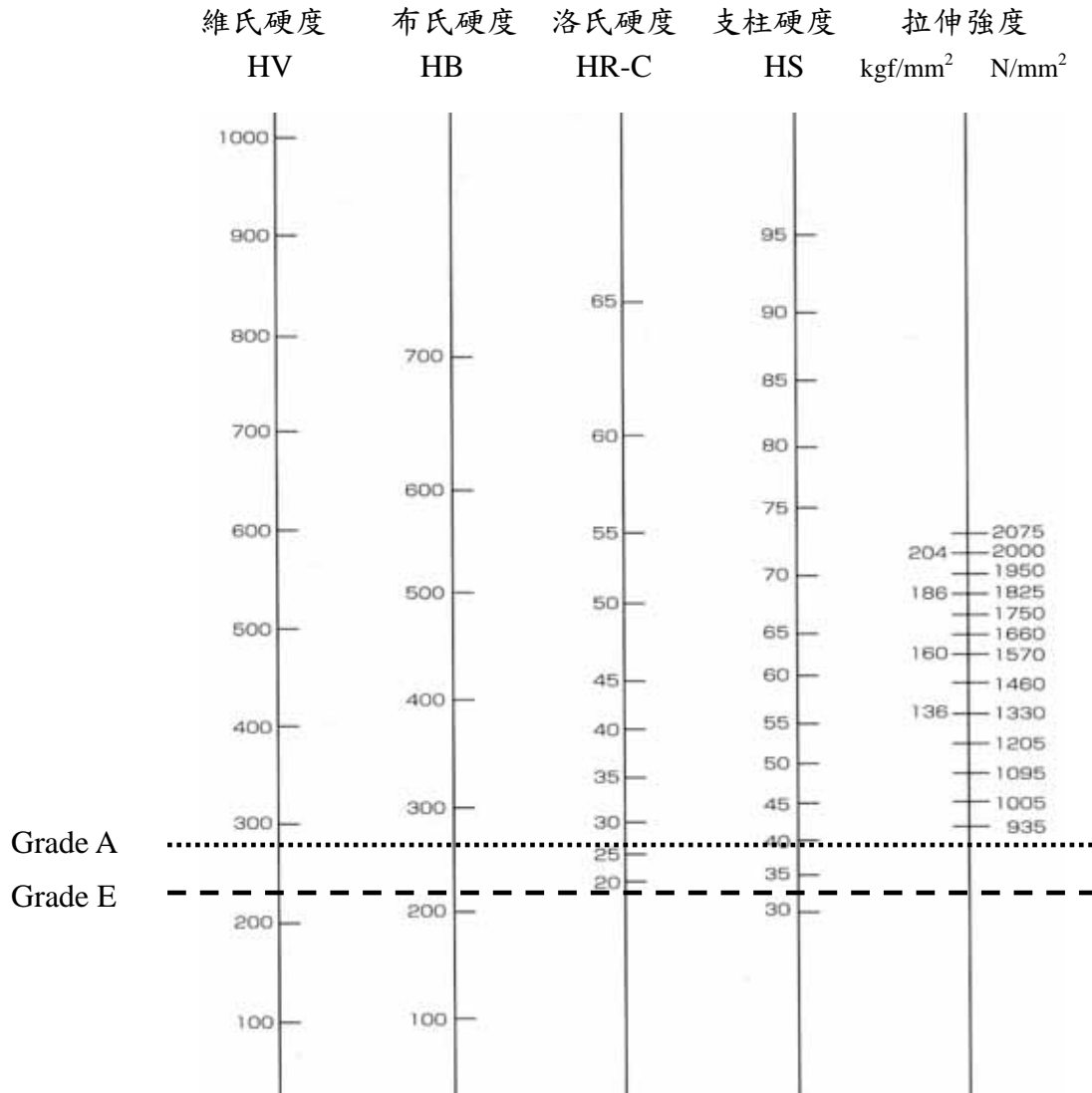
直徑 Nominal diameter of rope (mm)	外層索直徑 Diameter of outer wire (mm)	剖面積 Calculated sectional area (mm ²)	最大拉力 Breaking load			單位質量 Approximate rope mass per meter (kg/m)
			E 種 Grade E	A 種 Grade A	B 種 Grade B	
			(kN)	(kN)	(kN)	
8	0.52	23.2	26.0	30.8	32.8	0.220
10	0.65	36.2	40.6	48.1	51.3	0.343
12	0.78	52.1	58.5	69.2	73.8	0.494
14	0.91	71.0	79.6	94.3	100	0.672
16	1.04	92.7	104	123	131	0.878
18	1.17	117	132	156	166	1.11

※客戶選擇特殊鋼纜時，請提供鋼索輪材質及圖面！

三、8×S(19)鋼纜剖面圖：



四、硬度對照表



$$HV = \frac{13}{180}(HS)^2 + \frac{3}{2}(HS) + 100$$

$$HV = \frac{(HB)^2}{12.590} + 1.02(HB) + 2.37$$

$$HV = 0.286(HR - C)^2 - 10.6(HR - C) + 337$$