

測試參考規範：CNS 10006 鐵及鋼之光電式發光光譜分析法

測試使用設備：ARL 3460 Photoelectric Emission Spectrochemical Analyzer

測試部位 No.1 : 標準 304 不銹鋼法蘭片 (TYPE 304)

元素	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
平均值	0.08	0.52	0.68	0.026	0.001	7.92	17.99

单位: %

CNS 8499 Type 304 不銹鋼材質要求值：

元素	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
要求值	0.09 以下	1.05 以下	2.04 以下	0.045 以下	0.035 以下	7.85- 10.65	17.8- 20.20

備註：要求值依據 CNS 8499 要求，已加入 CNS 3158 製品分析結果。

• •

1. 依據客戶的要求，僅針對指定部分進行測試。
2. 本報告不得分離，分離使用無效。
3. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司材料暨工程實驗室-台北進行分析。

工器



工 照 A : 票 據 外 匯

---以下空白---

[illegible]

263 Taiwan Ltd.
新加坡有限公司
10887722922729
10887722922729
10887722922729
No.123, Ma Kong Road, New Taipei Industrial Zone, New Taipei City, Taiwan 20914 +886-2-2698-1234
www.hkta.com

100

志成國際有限公司
新北市中和區建八路151號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：
產品名稱：標準 304 不銹鋼法蘭片

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下:

● 附录 1 详细附录 1

收樣日期：2020年06月19日

別試日期：2020年06月19日 ~ 2020年07月02日

測試日期：



王世英

[illegible]

SBS Taiwan Ltd.
No.137, Wu Kong Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan 20974 • 20974 新泰街新工業城137號
+886-2-2293-2770 +886-2-2293-2770
+886-2-2293-2778 +886-2-2293-2778
www.sbs.com.tw www.sbs.com.tw

100

3/8" (10A)	5KA	75.0	18.0	9.0	55.0	12.0	4	3/8
	10KA	90.0		12.0	65.0	15.0		1/2
1/2" (15A)	5KA	80.0	22.5	9.0	60.0	12.0	4	3/8
	10KA	95.0		12.0	70.0	15.0		1/2
	20K			14.0				
	150LB	89.9	22.4	11.2	60.3	15.9		
	300LB	95.3		14.3	66.7			
	DIN 16			14.0	65.0	14.0		
	DIN 25 40	95.0		22.0	18.0	65.0		16.0
3/4" (20A)	5KA	85.0	28.0	10.0	65.0	12.0	4	3/8
	10KA			14.0	75.0	15.0		1/2
	20K	100.0		16.0				1/2
	150LB	98.4	27.7	12.7	69.9	15.9		
	300LB	117.5		15.9	82.6	19.1		
	DIN 16			26.9	16.0	75.0		
	DIN 25 40	105.0		26.9	18.0	75.0		14.0
1" (25A)	5KA	95.0	34.5	10.0	75.0	12.0	4	3/8
	10KA			14.0	90.0	19.0		5/8
	20K	125.0		16.0				1/2
	150LB	108.0		14.3	79.4	15.9		
	300LB	123.8	33.7	17.5	88.9	19.1		
	DIN 16			16.0	85.0	14.0		
	DIN 25 40	115.0		34.4	18.0	85.0		14.0
1 1/4" (32A)	5KA	115.0	43.5	12.0	90.0	15.0	4	1/2
	10KA			16.0	100.0	19.0		5/8
	20K	135.0		18.0				1/2
	150LB	117.5	43.2	15.9	88.9	15.9		
	300LB	133.4		19.1	98.4	19.1		
	DIN 16			42.4	16.0	100.0		
	DIN 25 40	140.0		43.1	18.0	100.0		18.0
1 1/2" (40A)	5KA	120.0	50.0	12.0	95.0	15.0	4	1/2
	10KA			16.0	105.0	19.0		5/8
	20K	140.0		18.0				1/2
	150LB	127.0	49.5	17.5	98.4	15.9		
	300LB	155.6		20.7	114.3	22.2		
	DIN 16			48.3	16.0	110.0		
	DIN 25 40	150.0		49.0	18.0	110.0		18.0
2" (50A)	5KA	130.0	61.5	14.0	105.0	15.0	4	1/2
	10KA			16.0	120.0	19.0		5/8
	20K	155.0		18.0				5/8
	150LB	152.4	62.0	19.1	120.7	19.1		
	300LB	165.1		22.3	127.0	19.1		
	DIN 16			60.3	18.0	125.0		
	DIN 25 40	165.0		61.1	20.0	125.0		18.0
	7.5K	186.0	61.0	16.0	143.0	19.0	4	5/8

2 1/2" (65A)	5KA	155.0	77.5	14.0	130.0	15.0	4	1/2
	10KA			18.0	140.0	19.0		5/8
	20K	175.0		20.0				5/8
	150LB	177.8	74.7	22.3	139.7	19.1		
	300LB	190.5		25.4	149.2	22.2		
	DIN 16			76.1	18.0	145.0		
	DIN 25 40	185.0		77.1	18.0	145.0		22.0
	7.5K	193.0	77.1	18.0	155.0	18.0	4	
3" (80A)	5KA	180.0	90.0	14.0	145.0	19.0	4	5/8
	10KA	185.0		18.0	150.0			8
	20K	200.0		22.0	160.0	23.0		3/4
	150LB	190.5	90.7	23.9	152.4	19.1		5/8
	300LB	209.6		28.6	168.3	22.2		3/4
	DIN 16			88.9	20.0	160.0		5/8
	DIN 10	200.0						
	DIN 25 40		90.3	24.0	160.0	18.0	8	
	7.5K	211.0	90.0	18.0	168.0	18.0	4	
4" (100A)	5KA	200.0	116.0	16.0	165.0	19.0	8	5/8
	10KA	210.0		18.0	175.0			3/4
	20K	225.0		24.0	185.0	23.0		
	150LB	228.6	116.1	23.9	190.5	19.1		
	300LB	254.0		31.8	200.0	22.2		
	DIN 16	220.0		116	20.0	180.0		5/8
	DIN 25 40	235.0		115.9	24.0	190.0		
	7.5K	238.0	115.4	18.0	195.0	18.0	4	5/8
5" (125A)	5KA	235.0	142.0	16.0	200.0	19.0	8	5/8
	10KA	250.0		20.0	210.0	23.0		3/4
	20K	270.0		26.0	225.0	25.0		7/8
	150LB	254.0	143.8	23.9	215.9	22.2		3/4
	300LB	279.4		35.0	235.0			3/4
	DIN 16	250.0		142	22.0	210.0		
	DIN 25 40	270.0		141.6	26.0	220.0		26.0
	7.5K	263.0	141.2	19.0	220.0	18.0	6	5/8
6" (150A)	5KA	265.0	167.0	18.0	230.0	19.0	8	5/8
	10KA	280.0		22.0	240.0	23.0		3/4
	20K	305.0		28.0	260.0	25.0		7/8
	150LB	279.4	170.7	25.4	241.3	22.2		3/4
	300LB	317.5		36.6	269.9	22.2		3/4
	DIN 16	285.0		171	22.0	240.0		3/4
	DIN 25 40	300.0		170.5	28.0	250.0		
	7.5K	290.0	166.7	20.0	247.0	18.0	6	5/8

尺寸	規格	外徑	內徑	厚度	孔中心	孔大	孔數	螺絲	
8" (200A)	5KA	320.0	218.0	20.0	280.0	23.0	8	3/4	
	10KA	330.0		22.0	290.0	23.0	12	3/4	
	20K	350.0		30.0	305.0	25.0		7/8	
	150LB	342.9	221.5	28.6	298.5	22.2	8	3/4	
	300LB	381.0		41.3	330.2	25.4	12	7/8	
	DIN 16	340.0	219.1	24.0	295.0	23.0	12	3/4	
	DIN 10						8		
	DIN 25						12		
	DIN 40	375.0	221.8	34.0	320.0	30.0			
	7.5K	342.0	218.0	21.0	299.0	18.0	8	5/8	
10" (250A)	5KA	385.0	270.0	22.0	345.0	23.0	12	3/4	
	10KA	400.0		24.0	355.0	25.0		7/8	
	20K	430.0		34.0	380.0	27.0		1	
	150LB	406.4	276.4	30.2	362.0	25.4	12	7/8	
	300LB	444.5		47.7	387.4	28.6	16	1	
	DIN 16	405.0	273.0	26.0	355.0	27.0	12	1	
	DIN 10	395.0			350.0	23.0		3/4	
	DIN 25	425.0			370.0	30.0			
	DIN 40	450.0	276.2	38.0	385.0	33.0	8		
	7.5K	410.0	269.5	23.0	360.0	21.0	8	3/4	
12" (300A)	5KA	430.0	320.0	22.0	390.0	23.0	12	3/4	
	10KA	445.0		24.0	400.0	25.0	16	7/8	
	20K	480.0		36.0	430.0	27.0	16	1	
	150LB	482.6	327.2	31.8	431.8	25.4	12	7/8	
	300LB	520.7		50.8	450.9	31.8	16	1 1/8	
	DIN 16	460.0	323.9	28.0	410.0	27.0	12	1	
	DIN 10	445.0	323.9	26.0	400.0	23.0	12	3/4	
	DIN 25	485.0	327.6	34.0	430.0	30.0	16		
	DIN 40	515.0		42.0	450.0	33.0			
	7.5K	464.0	321.0	26.0	414.0	21.0	10	3/4	
14" (350A)	5KA	480.0	358.0	24.0	435.0	25.0	12	7/8	
	10KA	490.0		26.0	445.0	25.0	16	7/8	
	20K	540.0		40.0	480.0	33.0		1 1/8	
	150LB	533.4	359.2	35.0	476.3	28.6	12	1	
	300LB	584.2		54.0	514.4	31.8	20	1 1/8	
	DIN 16	520.0	368.0	30.0	470.0	27.0	16	1	
	DIN 10	505.0		26.0	460.0	23.0	16	3/4	
	DIN 25	555.0	359.7	38.0	490.0	33.0	16		
	DIN 40	590.0		46.0	510.0	36.0			
	7.5K	530.0	358.1	26.0	472.0	24.0	10	7/8	
16" (400A)	5KA	540.0	409.0	24.0	495.0	25.0	16	7/8	
	10KA	560.0		28.0	510.0	27.0		1	
	20K	605.0		46.0	540.0	33.0		1 1/8	
	150LB	596.9	410.5	36.6	539.8	28.6	16	1	
	300LB	647.7	410.5	57.2	571.5	34.9	20	1 1/4	
	7.5K	582.0	409.0	26.0	524.0	24.0	12	7/8	

尺寸	規格	外徑	內徑	厚度	孔中心	孔大	孔數	螺絲
18" (450A)	5KA	605.0	459.0	24.0	555.0	25.0	16	7/8
	10KA	620.0		30.0	565.0	27.0	20	1
	20K	675.0		48.0	605.0	33.0		1 1/8
	150LB	635.0	461.8	39.7	577.9	31.8	16	1 1/8
	300LB	711.2		60.4	628.7	34.9	24	1 1/4
	7.5K	652.0	459.0	28.0	585.0	28.0	12	1
20" (500A)	5KA	655.0	510.0	24.0	605.0	25.0	20	7/8
	10KA	675.0		30.0	620.0	27.0		1
	20K	730.0		50.0	660.0	33.0		1 1/8
	150LB	698.5	513.1	42.9	635.0	31.8	24	1 1/8
	300LB	774.7		63.5	685.8	34.9		1 1/4
	7.5K	706.0	510.0	28.0	639.0	28.0	12	1
22" (550A)	5KA	720.0	561.0	26.0	666.0	27.0	20	1
	10KA	745.0		32.0	680.0	33.0		1 1/8
	20K	795.0		52.0	720.0	39.0		1 1/4
24" (600A)	5KA	770.0	612.0	26.0	715.0	27.0	24	1
	10KA	795.0		32.0	730.0	33.0		1 1/8
	20K	845.0		54.0	770.0	39.0		1 1/4
	150LB	812.8	616.0	47.7	749.3	34.9	20	1 1/4
	300LB	914.4		69.9	812.8	41.3	24	1 1/2
	7.5K	810.0	612.0	30.0	743.0	28.0	16	1
26" (650A)	5KA	825.0	664.0	26.0	770.0	27.0	24	1
	10KA	845.0		34.0	780.0	33.0		1 1/8
	20K	945.0		60.0	850.0	48.0		
28" (700A)	5KA	875.0	715.0	26.0	820.0	27.0	24	1
	10KA	905.0		34.0	840.0	33.0		1 1/8
	20K	995.0		64.0	900.0	48.0		
30" (750A)	5KA	945.0	766.0	28.0	880.0	33.0	24	
	10KA	970.0		36.0	900.0			
	20K	1080.0		68.0	970.0	56.0		
32" (800A)	5KA	995.0	817.0	28.0	930.0	33.0	24	
	10KA	1020.0		36.0	950.0		28	
	20K	1140.0		72.0	1030.0	56.0	24	
34" (850A)	5KA	1045.0	868.0	28.0	980.0	33.0	24	
	10KA	1070.0		36.0	1000.0		28	
	20K	1200.0		74.0	1090.0	56.0	24	
36" (900A)	5KA	1095.0	919.0	30.0	1030.0	33.0	24	
	10KA	1120.0		38.0	1050.0		28	
	20K	1250.0		76.0	1140.0	56.0		
40" (1000A)	5KA	1195.0	1021.0	32.0	1130.0	33.0	28	
	10KA	1235.0		40.0	1160.0			
	44" (1100A)	5KA	1123.0	32.0	1240.0	33.0	28	
	10KA	1345.0		42.0	1270.0			
	48" (1200A)	5KA	1224.0	34.0	1350.0	33.0	32	
	10KA	1465.0		44.0	1380.0			
54" (1350A)	5KA	1575.0	1377.0	34.0	1505.0	33.0	32	
	10KA	1630.0		48.0	1540.0			
	60" (1500A)	5KA	1529.0	36.0	1660.0	33.0	36	
	10KA	1730.0		50.0	1700.0			
	10KA	1795.0						

法蘭 JIS 16K FLANGES

尺寸	內徑	外徑	厚	座後	座徑	中心	孔大	孔數	螺絲
3/8	18	90	12	1	48	65	15	4	1/2
1/2	22.5	95	12	1	52	70	15	4	1/2
3/4	28	100	14	1	58	75	15	4	1/2
1	34.5	125	14	1	70	90	19	4	5/8
1-1/4"	43.5	135	16	2	80	100	19	4	5/8
1-1/2"	50	140	16	2	85	105	19	4	5/8
2	61.5	155	16	2	100	120	19	4	5/8
2-1/2"	77.5	175	18	2	120	140	19	4	5/8
3	90	200	20	2	135	160	22	8	3/4
3-1/2"	103	210	20	2	145	170	22	8	3/4
4	116	225	22	2	160	185	22	8	3/4
5	142	270	22	2	195	225	25	8	7/8
6	167	305	24	2	230	260	25	12	7/8
8	218	350	26	2	275	305	25	12	7/8
10	270	430	28	2	345	380	29	12	1
12	320	480	30	3	395	430	29	16	1
14	358	540	34	3	440	480	32	16	1 1/8
16	409	605	38	3	495	540	35	16	1 1/4
18	459	675	40	3	560	605	35	20	1 1/4
20	510	730	42	3	615	660	35	20	1 1/4
22	561	795	44	3	670	720	38	20	1 3/8
24	612	845	46	3	720	770	38	24	1 3/8

特殊規格法蘭片

項	貨品編碼	品名	規格	單重kgs	mm	
1	DB16Y12	電白法蘭 JIS 16K	2" (車牙)	1.8	16	實價
2	DB16Y12E	電白法蘭 JIS 16K	2-1/2" (車牙)	2.5	18	實價
3	DBPNY11E	電白法蘭 DIN PN16	1-1/2" (車牙)	1.9	16	實價
4	DBPNY12	電白法蘭 DIN PN16	2" (車牙)	2.5	18	實價
5	DBPNY12E	電白法蘭 DIN PN16	2-1/2" (車牙)	3	18	實價
6	DBPNY13	電白法蘭 DIN PN16	3" (車牙)	3.6	20	實價
7	STPNY12	304法蘭DIN PN16	2" (鍛壓) A182 (車牙)	2.5	18	實價
8	STPNY12E	304法蘭DIN PN16	2-1/2" (鍛壓) A182 (車牙)	3.04	18	實價
9	STPNY13	304法蘭DIN PN16	3" (鍛壓) A182 (車牙)	3.84	20	實價
10	ST16Y12	304法蘭JIS 16K	2" (鍛壓) A182 (車牙)(8孔)	1.73	16	實價
11	ST16Y13	304法蘭JIS 16K	3" (鍛壓) A182 (車牙)	3.45	20	實價
12	ST16Y14	304法蘭JIS 16K	4" (鍛壓) A182 (車牙)	4.53	22	實價
13	ST16M2	304法蘭JIS 16K (盲)	2" (鍛壓) A182(盲)(8孔)	2.1	16	實價
14	ST16M2E	304法蘭JIS 16K (盲)	2-1/2" (鍛壓) A182(盲)(8孔)	3.1	18	實價
15	ST16M3	304法蘭JIS 16K (盲)	3" (鍛壓) A182(盲)	4.9	20	實價
16	ST16M4	304法蘭JIS 16K (盲)	4" (鍛壓) A182(盲)	6.35	22	實價
17	ST16M5	304法蘭JIS 16K (盲)	5" (鍛壓) A182(盲)	9.3	22	實價
18	ST16M6	304法蘭JIS 16K (盲)	6" (鍛壓) A182(盲)	12.78	24	實價
19	ST16M8	304法蘭JIS 16K (盲)	8" (鍛壓) A182(盲)	18.62	26	實價