

Intentions, perfect. It began in customer needs, and finally customer satisfaction!

Quality - is to get the trust of weight is the key to winning the competition, is the starting point for endless most demand, value and dignity.

Related Design

Surface Roughness Table

CHINA 中国 GB 1031-83 ≈ISO 468-83			UK 英国 BS 1134-61		USA 美国 ASAB 46.1-62		GERMANY 德国 DIN4763-60			SWITZERLAND 瑞士 VSM 10321-62		ITALY 意大利 UNI 13963-60		POLAND 波兰 PN 58/M 042-51			CZECH 捷克 CSNo 14450-61			JAPAN 日本 JIS B0601-70			
Ra (μ)	Rz Ry (μ)	Code	Ra (μ in)(μ)	Code	Ra (μ in)(μ)	Code	Ra (μ)	Rz (μ)	Code	Ra (μ)	Code	Ra (μ)	Code	Ra (μ)	Rz (μ)	Code	Ra (μ)	Rz (μ)	Code	Ra (μ)	Rz (μ)	Rmax (μ)	Code
0.008	0.032	0.012 0.008					0.01	0.04						0.01	0.05	√14				(0.0125a)		(0.05S)	
0.01	0.04						0.016	0.063						0.02	0.10	√13							
0.012	0.05																						
0.016	0.063	0.025	1(0.025)		1(0.025)		0.025	0.10	0.025	N1		0.025					0.025	0.10			0.1Z	0.1S	
0.02	0.08						0.04	0.16															
0.025	0.10																						
0.032	0.125	0.05	2(0.05)		2(0.05)		0.063	0.25		0.05	N2	0.05					0.05	0.20		0.05a	0.2Z	0.2S	
0.04	0.16						0.10	0.40															
0.05	0.20																						
0.063	0.25	0.10	4(0.10)		3(0.08)		0.10	0.40	0.1	N3		0.08	0.1				0.10	0.40		0.1a	0.4Z	0.4S	
0.08	0.32						0.16	0.63															
0.10	0.40																						
0.125	0.50	Rz0.8	8(0.2)		5(0.125)		0.25	1	0.2	N4		0.12	0.16				0.20	0.80		0.2a	0.8Z	0.8S	
0.16	0.63						0.40	1.60															
0.20	0.80						0.63	2.5															
0.25	1	Rz1.6	16(0.4)		10(0.25)		0.40	1.60	0.4	N5		0.25	0.3				0.40	1.60		0.4a	1.6Z	1.6S	
0.32	1.25						0.63	2.5															
0.40	1.6																						
0.50	2	0.80	32(0.8)		20(0.5)		1	4	1.6	N7		1	1.2				0.80	3.2		0.8a	3.2Z	3.2S	
0.63	2.5						1.6	6.3															
0.8	3.2																						
1	4	1.60	63(1.6)		16(0.4)		2.5	10	3.2	N8		2	2.5				1.6	6.3		1.6a	6.3Z	6.3S	
1.25	5						4	16															
1.6	6.3																						
2	8	3.2	125(3.2)		100(2.5)		6.3	25	6.3	N9		3	4				3.2	12.5		3.2a	12.5Z	12.5S	
2.5	10						10	40															
3.2	12.5																						
4	16	6.3	250(6.3)		160(4)		16	63	12.5	N10		4	5				6.3	25		6.3a	25Z	25S	
5	20						250(6.3)																
6.3	25																						
8	32	Rz50	500(12.5)		500(12.5)		10	40	25	N11		6	8				10	40		12.5a	50Z	50S	
10	40						16	63															
12.5	50																						
16	63	25	1000(25)		800(20)		25	100	50	N12		12					25	100		25a	100Z	100S	
20	80						40	160															
25	100																						
32	125	Rz200					63	250									50	200		(50a)	200Z	200S	
40	160						100	400															
125	200																						
63	250	100					160	630									80	320		(100a)	400Z	400S	
80	320						250	1000															
250	400																						
							1600		S								100	400			560Z	560S	
							2500																

μ=0.000001m=0.001mm

μin=0.000001 in=0.0254μ