注:1. 在表面粗糙度参数常用的参数范围内(Ra为0.025~6.3μm, Rz为0.1~25μm),推荐优先选用Ra。

2. 根据表面功能和生产的经济合理性, 当选用的数值系列不能满足要求时, 可选取补充系列值。

R _a 、R _z 、R _y 的数值系列(μm)										
R _a	0.012	0.2	3. 2	50	R_z	0.025	0.4	6. 3	100	1600
	0.025	0.4	6. 3	100	R_{y}	0.05	0.8	12. 5	200	_
	0.05	0.8	12. 5	_		0.1	1.6	25	400	_
	0.1	1.6	25	_		0.2	3. 2	50	800	_
R _a 、R _z 、R _y 的补充系列值(μm)										
R _a	0.008	0. 125	2	32	R_z	0.032	0.5	8	125	_
	0.01	0.16	2. 5	40	R_y	0.04	0.63	10	160	_
	0.016	0. 25	4	63		0.063	1	16	250	_
	0.02	0.32	5	80		0.08	1. 25	20	320	_
	0.032	0.5	8	_		0. 125	2	32	500	_
	0.04	0.63	10	_		0.16	2.5	40	630	_
	0.063	1	16	_		0. 25	4	63	1000	_
	0.08	1. 25	20	_		0.32	5	80	1250	_