

淄博宁泰陶瓷材料有限公司

Zibo Ningtai Ceramic Materials Co., Ltd

尺寸自由公差表

Free tolerance

1. 线性尺寸的极限偏差数值 (GB/T1804-2000) (mm) Maximum limit deviation in linear dimensions

公差等级 Tolerance grade	基本尺寸分段 Size range						
	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000	>1000~2000
精密 f	±0.05	±0.05	±0.10	±0.15	±0.20	±0.3	±0.5
中等 m	±0.10	±0.10	±0.20	±0.30	±0.50	±0.80	±1.20
粗糙 e	±0.20	±0.30	±0.50	±0.80	±1.20	±2.00	±3.00
最粗 v	-	±0.50	±1.00	±1.50	±2.50	±4.00	±6.00

2. 倒圆半径和倒角高度尺寸的极限偏差数值 (GB/T1804-2000) (mm) Maximum limit deviation of fillet Radius.

公差等级 Tolerance grade	基本尺寸分段 Size range			
	0.5~3	>3~6	>6~30	>30
精密 f	±0.20	±0.50	±1.00	±2.00
中等 m				
粗糙 e	±0.40	±1.00	±2.00	±4.00
最粗 v				

3. 角度尺寸的极限偏差数值 (GB/T1804-2000) Maximum limit deviation of angle

公差等级 Tolerance grade	基本尺寸分段 Size range				
	~10	>10~50	>50~120	>120~400	>400
精密 f	±1°	±30′	±20′	±10′	±5′
中等 m					
粗糙 e	±1° 30′	±1°	±30′	±20′	±10′
最粗 v	±3°	±3°	±1°	±30′	±20′

