

## 花岗石大理石系列参数表

### 花岗石检测平板

花岗石大理石精密量具、仪器平台，采用优质“济南青”石料经机械加工和手工精磨制成。黑色光泽、结构精密，质地均匀，稳定性好，强度大，硬度高，能在重负荷及一般温底下保持高精度，并且具有不生锈，耐酸碱，耐磨性，不磁化、不变型等优点。适用于机械工厂的测量工具。

规格 (mm)	精度等级			
	000 级平面度	00 级平面度	0 级平面度	1 级平面度
	平面度公差 (um)			
300×300×70	1.5	3	5.5	11
300×400×70	1.5	3	6	12
400×400×70	2	3.5	6.5	13
400×500×100	2	3.5	7	14
400×600×100	2	3.5	7	14
400×630×100	2	3.5	7	14
450×600×100	2	3.5	7	14
500×600×100	2	3.5	7	14
500×800×100	2	4	8	16
600×900×100	2.5	4.5	9	18
600×900×130	2.5	4.5	9	18
1000×630×150	2.5	4.5	9	18
1000×750×150	2.5	4.5	9	18
1000×1000×150	2.5	5	10	20
1000×1500×200	2.9	5.7	11.3	22.6
1000×1600×200	3	6	12	24
1000×2000×200	3.5	6.5	13	26
1500×2000×200	3.5	7	14	28
1500×2000×300	3.5	7	14	28
1500×3000×300	3.5	7	14	28
2000×3000×300	4.5	8	18	36
2000×4000×400	5.5	11	22	44

### 花岗石平行规

可替代等高块，用于测量零件的平行度，成对供应。

规格 (mm)	工作面平面度相对平行度		工作面间垂直度		侧面对工作面垂直度	
	精度等级 um					
	00	0	00	0	00	0
160×25×16	1.5	3	20	40	1.5	3
250×40×25	2	4	30	60	2	4
400×63×40	4	8	40	80	4	8
630×100×63	6	12	50	100	6	12

### 花岗石平尺

根据国家机械行业标准：JB/T7878-1999 制造。用于直线度和平面度测量。

规格 (mm)	工作面直线或平面度		工作面间平行度		侧面对工作面垂直度	
	精度等级 um					
	00	0	00	0	00	0
500×100×40	1.6	2.6	2.4	3.9	8.0	13.0
750×100×40	2.1	3.5	3.2	5.3	11.0	16.0
1000×120×40	3.0	5.0	4.5	7.5	15.0	25.0
1000×120×60	3.2	5.3	4.9	7.9	15.6	25.8
1200×120×60	3.69	6.2	5.4	8.5	16.4	26.5
1500×150×60	4.2	7.2	6.5	11.0	21.5	36.2
1600×150×80	4.4	7.4	6.6	11.1	22.0	37.0
2000×200×80	5.4	10.0	8.1	13.5	27.0	45.0
2500×200×80	6.0	14.3	10.2	13.8	35.0	69.6
3000×200×100	8.0	16.0	12.0	14.0	42.0	81.2

### 花岗石大理石方尺

根据国家机械行业标准：JB/T10027-99 制造。用于垂直度、平行度检测，并可作为 90° 绝对测量基准。

规格 (mm)	相领两测量面垂直度		测量面直线度		相对测量面平行度	
	精度等级 um					
	00	0	00	0	00	0
160×160	2	4	0.8	1.7	2	4
200×200	2	4	0.9	1.8	2	4
250×250	2.2	4.5	1	2	2.2	4.5
315×315	2.6	5.2	1.1	2.3	2.6	5.5
400×400	3	6	1.3	2.6	3	6
500×500	3.5	7	1.5	3	3.5	7

### 花岗石大理石直角尺

根据国家机械行业标准：GB/T6092-2004 制造，用于零件，工作母机主轴及各种角度这测量。

规格 (mm)	测量面对基础垂直度		测量面平面度或直线度		基面平面或直线度	
	精度等级 um					
	00	0	00	0	00	0
100×63	2	4	1	1	1	1
160×100	2	4	1	2	1	1
250×160	2.5	5	1	2	1	2
400×250	3.5	7	1	2.5	1	2
630×400	4.5	9	1.5	3	1	2.5
1000×630	6	12	2.5	5	1.5	5

**花岗石大理石方箱**

根据国家检定规格：JJG194-92 制造。

规格 (mm)	工作面平面度相对面平行度		工作面间垂直度		每对平行规 H.W 之差	
	精度等级 (mm)					
	00	0	00	0	00	0
100×100×100	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
150×150×150	0.0015	0.003	0.001	0.002	0.0015	0.003
200×200×200	0.002	0.004	0.0015	0.003	0.002	0.004
300×300×300	0.003	0.006	0.0015	0.003	0.003	0.006
400×400×400	0.004	0.008	0.002	0.004	0.004	0.008
500×500×500	0.004	0.008	0.002	0.004	0.004	0.008

**花岗石大理石 V 型铁**

根据国家机械行业标准：JB/T10027-99 制造。用于垂直度、平行度检测，并可作为 90° 绝对测量基准。

规格 (mm)	相邻两测量面垂直度		测量面直线度		相对测量面平行度	
	精度等级 um					
	00	0	00	0	00	0
160×160	2	4	0.8	1.7	2	4
200×200	2	4	0.9	1.8	2	4
250×250	2.2	4.5	1	2	2.2	4.5
315×315	2.6	5.2	1.1	2.3	2.6	5.5
400×400	3	6	1.3	2.6	3	6
500×500	3.5	7	1.5	3	3.5	7