**室外台明、台阶**

**花岗岩石材：**

**万年厅东侧：**

台明：[16.6+3.5+5+8.2+（0.6\*2+3.5）\*3+（11.5\*2+0.9+0.5+5.2）\*0.7+（5.1+0.6\*2+4.3+5）]\*2.3=192.556㎡

台明：（16.6+3.5+5+8.2+11.5\*2+0.9+0.5+5.2+5.1+5）\*0.43=31.39㎡

台阶：4.5\*3+4.5+0.43\*0.5\*2+[3.5\*0.62+3.5\*0.43

+（0.6\*0.62+0.6\*0.43+0.43\*0.62+0.43\*0.62\*

0.5）\*2]\*3+5.2\*1.65+4.3\*0.63+4.3\*0.43

+（0.6\*0.63+0.6\*0.43+0.63\*0.43+0.63\*0.43\*0.5）\*2=47.865㎡

**咸宁厅东侧：**

台明：（30.6+1.23+1.23+5.66+8.62+1.16+0.6+2.3+0.38\*2）\*1.23+（30.6+1.23\*2+5.66+8.62+1.16+0.68+2.3）\*0.6=96.152㎡

台阶：2.3\*1.17+0.6\*2.3+（0.38\*1.17+0.6\*1.17+0.38\*0.6

）\*2+0.6\*1.17\*0.5\*2=7.523㎡

**咸宁厅西侧：**

台明：（28.74+1.23+1.2+5.44+0.38\*2+2.68+8.62+0.65）\*1.23

+（28.74+1.23+1.2+5.44+0.38\*2+2.68+8.62+0.65）\*0.43=81.872㎡

台阶：2.68\*1.17+0.43\*2.68+（0.38\*1.17+0.38\*0.43+0.43\*1.17）\*2+0.43\*1.17\*0.5\*2=7.013㎡

**咸宁厅南侧~万年厅西北侧：**

台明：（2.7+1.17+3.41+14.8+1.16+0.69）\*0.69

+（2.7+1.17+3.41+14.8+1.16+0.69）\*0.47=27.759㎡

台阶：3.41\*0.6+0.47\*3.41+0.47\*0.6\*0.5\*2=3.931㎡

台明：（5.79+3.33+28+3.46+0.73）\*0.69+（5.79+28）\*0.47=44.385㎡

台阶：3.65\*3.33+3.62\*0.47\*0.5\*2+0.6\*3.46+0.6\*0.47\*0.5=16.073㎡

台明：（11+3.4+12.7+3.26+22.46+1.45）\*0.73+（11+12.7+22.46+1.45）\*0.45=61.042㎡

台阶：3.4\*0.6+0.6\*0.45\*0.5\*2+3.26\*0.6+0.6\*0.45\*0.5\*2=4.536㎡

台明：（1.45+3.8+23.62）0.73+（1.45+3.8+23.62）\*0.43=33.489㎡

**咸宁厅南侧~仰止厅东侧：**

台明：（12.02+1.2+1.2+1.81）\*0.66+（1.2+12.02）\*0.43=16.396㎡

台明：（3.61+2.47+23.16+2.21+5+3.37）\*0.66+3.61\*1.2+（23.16+5）\*0.4+3.61\*0.4=43.321㎡

斜坡道、台阶：2.5\*1.2+2.47\*0.4\*0.5+3.35\*2.21+3.33\*0.4\*0\*2

+3.37\*0.6+0.6\*0.4+0.4\*0.6\*0.5=14.612㎡

台明：（4.25+2.54+13.5+2.5+22.9+1.45+1.45+3.95

）\*0.66+0.4\*0.6\*0.5+[（4.25-0.66-0.6

）+13.5+22.9+1.45\*2+3.95]\*0.47=56.529㎡

台阶：0.6\*2.54+0.47\*2.54+0.6\*0.47\*0.5\*2+2.5\*0.6+0.47

\*2.5+0.6\*0.47\*0.5\*2=5.957㎡

台明：24.5\*0.65+24.5\*0.47=27.44㎡

台明：（4.3+0.65+0.6\*2+6+3.64）\*

2.25+（6.1+1.2+0.6\*2+3.35+11.5+0.6\*2+3.35+11.5+0.6\*2+3.35+

1.61+1.82+5.5）\*0.66=70.428㎡

台明：（4.3+0.65+3.64+6.1+1.2+11.5+11.5+1.61+5.5）\*0.45=20.7㎡

台阶：6\*0.65+0.45\*6+[0.6\*0.65+0.45\*0.6+0.45\*0.65+0.45\*0.65

\*0.5]\*2+6.1\*1.74+[3.35\*0.65+3.35\*0.45+（0.6\*0.65+0.45\*0.6+0.45\*0.65+0.45\*0.65\*

0.5）\*2]\*3+1.51\*1.82+1.51\*0.45+1.82\*0.45+5.5\*1.51=49.616㎡

台明：（1.3+0.34\*2+3.12+18.3+2.5+11.26+0.67）\*

0.65+（1.3+18.3+11.26）\*0.4=36.934㎡

台阶：3.12\*0.65+3.12\*

0.4+（0.34\*0.65+0.34\*0.4+0.65\*0.4+0.5\*0.4\*0.65

）\*2+2.5\*0.6+2.5\*0.4+0.6\*0.4\*0.5\*2=7.51㎡

台明：40\*0.67+40\*0.43=44㎡

台明：（1.93+2.56+19.16）\*0.65+（1.93+19.16）\*0.43=24.442㎡

台阶：2.56\*0.6+2.56\*0.43+0.43\*0.6\*0.5\*2=2.895㎡

台明：（0.65+22.6）\*0.65+22.6\*0.46=25.509㎡

台明：（0.65+36）\*0.72+36\*0.46=42.948㎡

台明砼垫层：

咸宁厅北侧：23\*0.2\*0.3=1.38m³

咸宁厅西侧：2.6\*0.6\*0.08=0.125m³

咸宁厅西侧台明洞口：0.3m³

咸宁厅东侧：25\*1.3\*0.2=6.5m³

万年厅东侧：（16.6+3.5+5+8.2+11.5\*2+0.9+0.5+5.2+5.1+5

）\*0.43=31.39\*0.2=7.864m³

（11.5\*2+0.9+0.5+5.2）\*0.7=20.72\*0.2=4.144m³

合计：台明利旧：700.853㎡

台阶利旧：167.531㎡

台明更换：155.44㎡

管材：DN150：8m

DN100：48m

铸铁雨水篦子：1个