# 金太阳扑克牌纸技术标准

| 指标 Items | | 单位 Unit | 标准 Specifications | | | 检验方法 Test Method | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 定量 Basis Weight | | $g/m^2$ | 270 | 280 | 300 | GB/T451.2 | ISO536 |
| 定量偏差 Basis Weight deviation | | | ±8 | | ±9 | | |
| 横幅定量差 CD deviation | | | ≤ 8 | | ≤ 9 | | |
| 厚度 Caliper | | μm | 280 | 290 | 320 | GB/T451.3 | ISO534 |
| 厚度偏差 Caliper deviation | | | ±10 | | | | |
| 横幅厚度差 CD deviation | | % | ≤3.0 | | | | |
| ★挺度 Stiffness | 横向 CD | mN.m | ≥2.00 | ≥2.10 | ≥2.60 | GB/T 22364 | ISO2493, Taber 15° |
| | 纵向 CD | | ≥5.80 | ≥6.00 | ≥7.40 | | |
| 耐折 Folding | 纵向 MD | 次 | ≥50 | | | GB/T 457 | ISO5626 |
| | 横向 CD | | | | | | |
| 水分 Moisture | | % | 7.0±1.0 | | | GB/T462 | ISO287 |
| 内结合强度 Internal Bond | | $J/m^2$ | ≥200 | | | GB/T 26203 | TAPPI T833 |
| D65亮度（正反） D65 Brightness (Top&Back) | 蓝芯 | % | 87.0±3.0 | | | GB/T7974 | ISO2470 |
| | 黑芯 | | 77.0±3.0 | | | | |
| 光泽度 （正反）Gloss (Top&Back) | | 光泽度单位 | ≥35 | | | GB/T8941 | ISO8254 |
| 平滑度（正反） Smothness (Top&Back) | | s | ≥100 | | | GB/T456 | ISO5627 |
| 印刷表面粗糙度（正反）PPS (H-10) (Top&Back) | | μm | ≤ 2.00 | | | GB/T 22363 | ISO8791-4 |
| 印刷表面强度（正反） Surface strength (Top&Back) | | m/s | ≥ 1.50 | | | GB/T 22365 | ISO3783 |
| 表面吸水性 Cobb, 60s | (正面 Top) | $g/m^2$ | ≤40.0 | | | GB/T1540 | ISO535 |
| | (反面 Back) | | | | | | |
| 尘埃度 Dirt | (0.3-1.5)$mm^2$ | 个/$m^2$ | ≤ 8 | | | GB/T1541 | TAPPI T437 |
| | ＞1.5$mm^2$ | | 不许有 None | | | | |

*带★的不作为等级判定的依据。（2020 年6 月更新）*

*Specifications with " ★" is not used for sheet classification. (Updated in Jun.2020)*