

深圳捷多邦科技有限公司多层板层压结构

| 层数 | 板厚 | 层间介质材质及厚度(mm) | | | | | | | | | 压合厚度 |
|-----|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| | | 1-2 PP | 2-3 芯板 | 3-4 PP | 4-5 芯板 | 5-6 PP | 6-7 芯板 | 7-8 PP | 8-9 芯板 | 9-10 PP | |
| 四层板 | 0.4mm | 0.08 | 0.13 | 0.08 | | | | | | | 0.35-0.4mm |
| | 0.6mm | 0.12 | 0.13 | 0.12 | | | | | | | 0.43-0.5mm |
| | 0.8mm | 0.12 | 0.33 | 0.12 | | | | | | | 0.63-0.7mm |
| | 1.0mm | 0.12 | 0.53 | 0.12 | | | | | | | 0.83-0.9mm |
| | 1.2mm | 0.12 | 0.73 | 0.12 | | | | | | | 1.03-1.1mm |
| | 1.6mm | 0.12 | 1.13 | 0.12 | | | | | | | 1.45-1.5mm |
| | 2.0mm | 0.12 | 1.53 | 0.12 | | | | | | | 1.85-1.9mm |
| | 2.4mm | 0.12 | 1.93 | 0.12 | | | | | | | 2.3-2.35mm |
| 六层板 | 0.8mm | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | | | | | 0.70-0.76mm |
| | 1.0mm | 0.185 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.185 | | | | | 0.86-0.95mm |
| | 1.2mm | 0.12 | 0.33 | 0.12 | 0.33 | 0.12 | | | | | 1.1-1.15mm |
| | 1.6mm | 0.12 | 0.53 | 0.12 | 0.53 | 0.12 | | | | | 1.5-1.55mm |
| | 2.0mm | 0.12 | 0.73 | 0.12 | 0.73 | 0.12 | | | | | 1.9-1.95mm |
| | 2.4mm | 0.12 | 0.93 | 0.12 | 0.93 | 0.12 | | | | | 2.3-2.35mm |
| 八层板 | 1.2mm | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | | | 1.0-1.06mm |
| | 1.6mm | 0.265 | 0.13 | 0.185 | 0.13 | 0.185 | 0.13 | 0.265 | | | 1.48-1.55mm |
| | 2.0mm | 0.185 | 0.33 | 0.185 | 0.33 | 0.185 | 0.33 | 0.185 | | | 1.9-1.96mm |
| | 2.4mm | 0.12 | 0.53 | 0.12 | 0.53 | 0.12 | 0.53 | 0.12 | | | 2.2-2.6mm |
| 十层板 | 1.6mm | 0.185 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.185 | 1.5-1.58mm |
| | 2.0mm | 0.305 | 0.13 | 0.185 | 0.13 | 0.185 | 0.13 | 0.185 | 0.13 | 0.305 | 1.9-1.98mm |
| | 2.4mm | 0.185 | 0.33 | 0.12 | 0.33 | 0.12 | 0.33 | 0.12 | 0.33 | 0.185 | 2.23-2.32mm |

- 注：
1. 黄色填充区域为芯板，芯板厚度未包含铜皮，未填充区域为PP
 2. 层间为铜皮，所有层间铜厚默认为10Z
 3. 四层板1.6-2.4板厚可以做外层20Z铜厚，内层1.50Z
 4. 六层板1.6-2.4板厚外层可做20Z，内层只能做10Z铜厚
 5. 以上压合结构仅限内层1oz板，内层1.5oz的压合结构不一样，
 6. 板厚公差： $t \geq 1.0\text{mm} \pm 10\%$; 板厚公差 $t < 1.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$

我司PP型号及对应厚度

| PP型号 | 厚度 |
|----------|---------|
| 2116-57% | 0.12mm |
| 7628-47% | 0.185mm |
| 1080-65% | 0.08mm |

2018年11月24日

