

铝蜂窝板的加工方法和特点介绍

产品名称	铝蜂窝板的加工方法和特点介绍
公司名称	广州三盛装饰材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	阿里店铺: https://gzsansheng.1688.com/ 铝蜂窝板: http://www.sszsjc.com/ 联系:15918775008
公司地址	广州市番禺区环城中路63号梅山大厦三楼
联系电话	020-28989978 13929512048

产品详情

铝蜂窝板、不锈钢蜂窝板、铝蜂窝板、石材蜂窝板、木纹蜂窝板等都是建材的优质产品。每种蜂窝板产品都有其应用范围与特点。下面我们来介绍一下铝蜂窝板的特点、加工方法等等。铝蜂窝板面板主要选用优质的3003H24合金铝板或5052AH14高锰合金铝板为基材，面板厚度为0.8~1.5mm氟碳滚涂板或耐色光烤漆。

耐色光烤漆在抗划痕、耐酸雨腐蚀变色、自洁性方面强于PVDF，底板厚度为0.6~1.0mm，总厚度为25mm。芯材采用六角形3003型铝蜂窝芯，铝箔厚度0.04~0.06mm，边长5~6mm，采用辊压成型技术完成正、背表皮的成型，全自动机器设备折边，正、背表皮在安装边紧紧咬合。

铝蜂窝板的整个加工过程全部在现代化工厂完成，采用热压成型技术，因铝皮和蜂窝间的高热传导值，内外铝皮的热胀冷缩同步；蜂窝铝皮上有小孔，使板内气体可以自由流动；可滑动安装扣系统在热胀冷缩时不会引起结构变形，因此可以保证极高的平整度。采用黏结胶：双组份聚胺酯高温固化胶，用全自动蜂窝板复合生产设备通过加压高温复合而成，克服了以往蜂窝板粘接层的脆性问题。

铝蜂窝板内层为特制的六边形铝蜂窝，由硬度达到H19的铝合金构成，作为粘附在夹层结构中的芯板，在切向上承受压力。这些相互牵制的密集蜂窝犹如许多小工字梁，可分散承担来自面板方向的压力，使板受力均匀，保证了面板在较大面积时仍能保持很高的平整度。

关键词：[铝蜂窝](#)，[铝蜂窝板](#)，[蜂窝板](#)

了解更多：<http://www.sszsjc.com/>