

METAL CEILING SERIES

金属板系列产品

COMPOSITE MATERIAL SCHEME 复合材料方案

■ 复合材料方案基本介绍

通过复合工艺,使面板整体强度提高,可解决大型面板的跨度问题。系统面板可满足平面造型,也可以满足跌级造型。

■ 复合材料方案-复合材料面板

- 主要在面板内部复合了铝制蜂窝芯、铝制瓦楞芯等单向高强材料。
- 在同等尺寸分割情况下,通过复合加工工艺,可使原材料更薄(经济性)。
- 平整度更高、折弯角更精致(提升装饰效果)。

■ 复合材料方案-复合材料超大面板

- 通过复合工艺,使面板整体强度大大提高,可解决大型面板的跨度问题。
- 系统面板可满足平面造型,也可以满足跌级造型。
- 面板尺寸无固定要求,长度最大可为6000mm,宽度最大可为1500mm。
- 根据不同尺寸和结构要求,复合后面板厚度为10mm~30mm之间。
- 项目重点区域可根据具体结构,实现特殊定制。

■ 金属瓦楞复合板

- 面板采用装饰面板与金属瓦楞芯,热压复合成型,具有比重轻、板件平整、结构稳定的特点。

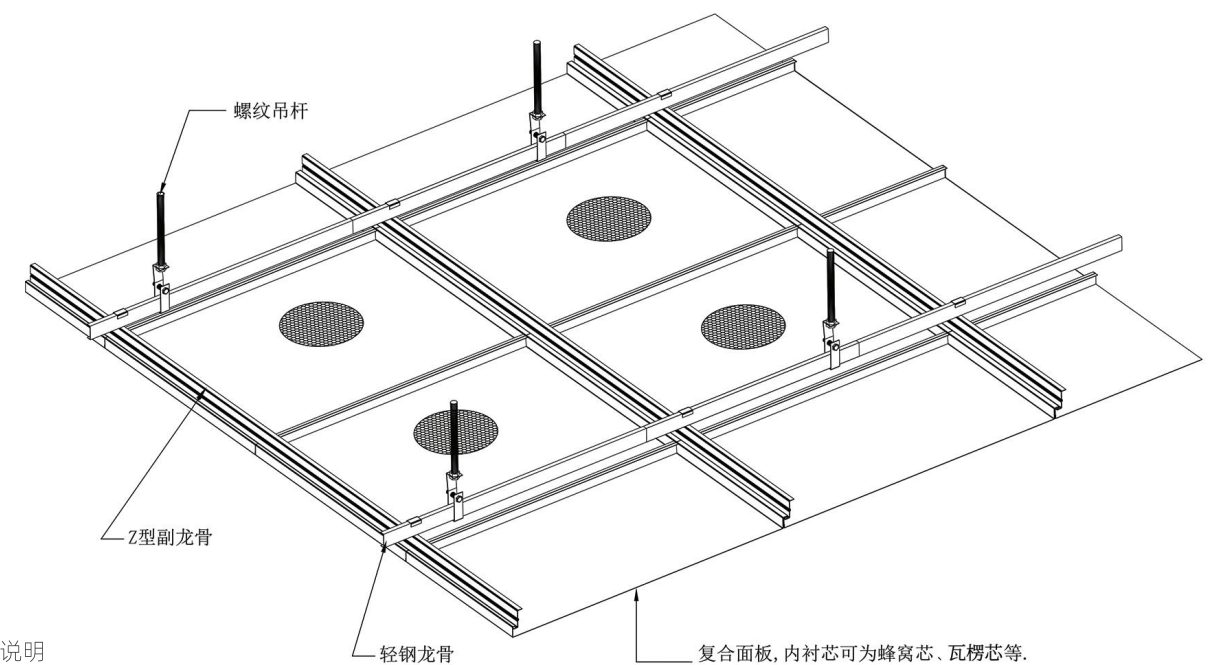
■ 金属蜂窝复合板

- 面板采用装饰面板、铝蜂窝芯与加强背板,热压复合成型,在平整度、强度方面得到了极大的提升。

■ 金属矿棉复合板

- 项目重点区域可根据具体结构实现特殊定制。

■ 复合材料方案结构示意图



说明

- 该系统采用螺纹吊杆体系悬挂承重,系统结构稳固。
- 金属板件由Z型副龙骨、轻钢龙骨拼接勾搭板件,板件易安装,亦可自由拆卸。