



Ceilings

06/2006

吊顶系统

Ceilings

可耐福吊顶系统是由可耐福纸面石膏板固定在可耐福DC60型龙骨框架上而形成的轻钢龙骨吊顶系统。根据使用面积、场所、性能和造型的要求，可选择不同类型的可耐福吊顶系统。



可耐福C-I吊顶系统

可耐福C-II吊顶系统



可耐福C-I吊顶系统

可耐福C-I吊顶系统由双层龙骨框架构成，通过调整龙骨和吊杆之间的间距，可达到上人吊顶系统的800N承载要求。

可耐福C-II吊顶系统

仅需单层龙骨框架，是最经济的吊顶系统选择。

安装程序

- 可耐福C-I吊顶系统
 1. 安装沿边龙骨
 2. 安装吊杆及可调节吊挂件
 3. 将可调节吊挂件卡入上层C型龙骨
 4. 用上下龙骨连接件固定上下层C型龙骨
 5. 安装可耐福纸面石膏板
 6. 接缝处理
- 可耐福C-II吊顶系统
 1. 安装沿边龙骨
 2. 安装吊杆及可调节吊挂件
 3. 将可调节吊挂件卡入C型龙骨
 4. 安装可耐福纸面石膏板
 5. 接缝处理

安装建议

- 吊杆距墙边不大于300mm，间距不超过1200mm
- 上层龙骨距墙边不大于300mm，间距不超过1200mm
- 下层龙骨间距由选用的石膏板厚度而定：
 - 对于9.5mm/12mm厚的板，间距为400mm；
 - 对于15mm厚的板，间距为600mm
 吊顶中央应起拱，幅度为短边跨度的1%~3%。
- 石膏板长边垂直于下层龙骨安装
- 螺丝间距：板边150mm，板中230mm
- 具体安装细节请参考《可耐福吊顶系统手册》

特点

可耐福C-I吊顶系统

- 上、下层龙骨采用DC60x27x0.6一种龙骨，构件种类少，配件齐全，安装方便、快捷。
- 独特吊挂件设计，方便水平调节。
- 无需横撑龙骨，节省龙骨用量。
- 易造型，节点处理简单。
- DU28沿边龙骨替代传统木方收边，确保吊顶系统防火性能及终饰效果。

可耐福C-II吊顶系统

- 结构更为简单，安装方便、快捷。

适用范围

可耐福C-I吊顶系统

- 适用于大面积的吊顶（面积 $\geq 50\text{m}^2$ ，跨度 $\geq 4\text{m}$ ，深度 $\geq 450\text{mm}$ ），如大堂、宴会厅、大开间办公室的吊顶等。

可耐福C-II吊顶系统

- 适用于小面积的吊顶（面积 $\leq 50\text{m}^2$ ，跨度 $\leq 4\text{m}$ ，深度 $\leq 450\text{mm}$ ），如住宅室内吊顶、走廊吊顶、酒店客房内吊顶等。