

密肋楼盖可拆卸式密肋模板模壳

产品名称	密肋楼盖可拆卸式密肋模板模壳
公司名称	郑州东飞建材有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:PMX 型号:型号齐全 产地:河南/江西/湖北
公司地址	郑州市管城区新郑路111号
联系电话	13633811399 13803850330

产品详情

密肋楼盖可拆卸式密肋模板模壳：

1、适用范围：

本说明适用于现浇钢筋混凝土密肋板结构

2、模壳密肋楼盖构造：

(1) 模壳密肋楼盖是具有“T”形受力断面的现浇密肋楼盖结构体系。

(2) 模壳密肋楼盖由现浇混凝土板、柱帽、主暗梁和肋梁组成。

3、密肋板主梁、肋梁、顶板说明：

(1) 主暗梁（包括肋梁）、顶板钢筋的小保护层厚度和受拉钢筋的小锚固搭接长度和构造要求见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》16G101-1；且人防区域同时应满足图集《防空地下室设计荷载以及结构构造》07FG01中55页、57页要求。

(2) 密肋板的肋净距见密肋板大样图，肋梁截面需满足节点图要求；密肋板的板顶厚为100mm时，保护层厚度15mm，密肋板的顶板厚为120mm时，保护层厚度20mm，顶板厚为150mm时，保护层厚度为25mm，且同时满足人防区域板保护层厚度不小于20mm。

(3) 密肋板的布筋原则上参照16G101-1图集中的无梁楼盖柱上板带的布筋原则布置肋梁筋，肋梁筋不分主次按横向纵向次序在肋中分上下排布筋，避免叠筋超厚。

(4) 密肋梁在肋中配有负弯矩钢筋的范围内，配置构造用的封闭箍筋，箍筋直径间距见本设计，主暗梁构造尚应符合抗震规范的要求。

(5) 当主暗梁为梁宽大于柱宽(宽扁梁)时,箍筋加密区长度为 $2.5H$ 锚入柱内的梁上部钢筋宜大于其全部截面面积的60%。

(6) 除图中示出的孔外,若仍有留孔在框架暗梁内时应于施工前通知设计人处理。

(7) 开洞要求:密肋板的板上需预留孔洞时,应在肋间开设孔洞,需在板孔周边补足被孔洞截断的钢筋。密肋板的肋上需预留孔洞时,只允许在肋的中部预留圆形孔洞,且孔径不大于 $1/3$ 密肋板总高(即肋梁高度)。

7、其他说明:

(1) 密肋楼板施工时宜采用相应的密肋楼板支撑系统,可拆卸式密肋模板排列可根据密肋模板产品的技术参数做出调整。

(2) 周转性模壳产品应符合《塑料模板JGT418-2013》相关行业标准,应具有足够的强度,抗变形和抗冲击性能,吸水率低,燃烧性能等级不低于B2级,易脱模且脱模后混凝土浇筑外观质量好。

(3) 除注明外,密肋模板排列应由跨中向两侧排列,以免造成两边边肋宽度不等的现象。

(4) 可拆卸式密肋模板铺设后若留有缝隙,应进行处理,以免漏浆。

(5) 支撑密肋模板时应起拱,柱网中心起拱值为短跨的0.2%-0.3%,柱上主肋起拱值为短跨的1‰-1.5‰。

(6) 浇筑混凝土前,可拆卸式密肋模板上的施工材料堆载应控制在 2.5KN/m^2 以内。

(7) 混凝土浇筑完毕后应采取保湿措施,防止混凝土表面产生裂缝。

(8) 混凝土浇筑宜采用泵送施工,混凝土中建议石子大粒径20mm,混凝土拌合物的坍落度不宜小于160mm

(9) 可拆卸式密肋模板必须在设计院及生产厂家指导下施工。

(10) 密肋模板的质量验收应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》的要求。

(11) 图中所示密肋梁均采用开拆卸式密肋模板体系浇筑。

(12) 顶板堆载要求:

A、严禁超设计荷载堆放钢材、周转材料等建筑材料;(如难以避免,应采取临时支撑或加固措施)

B、严禁车辆在未达到强度的地下室顶板上通行。

C、严禁超重汽车在地下室顶板上通行。

D、车辆行驶道路应结合消防通道设置并明确标识。

E、车辆在地下室顶板上通行期间,工程管理人员必须督促施工方落实管控措施。

F、车库顶板在未覆土前(未采取安全措施的情况下)严禁重型车辆在地下室顶板上通行。

G、车库顶板覆土应均匀分层覆盖，分层厚度不应大于0.5M。 .

(13) 地下室顶板覆土施工时，应编制相应的施工方案，特别注意对施工总荷载（堆土荷载、施工机械荷载等）及荷载均匀性控制。

(14) 地下室顶板进行深厚回填土机械施工时，地下室内部应严禁作业。