



**注意事项:**

\*檩条和吊顶龙骨的一般间距由实际风荷载、雪荷载和地震荷载决定。

\*\*金属框架通常由房舍构造和实际荷载决定。

\*\*\* 吊顶次龙骨间距通常为 1.5 米，用来支撑屋面板和从吊顶悬挂设备。

**房舍设计比较图表**

		角钢设计		农业意义房舍	
				方管设计	带实芯板的方管设计
构造	柱子	H 型热轧钢 (235 MPa) 通常是 H148x100		镀锌方管 (345 MPa) 或 H 型 (235 MPa) 通常是 100 毫米 x 100 毫米 x 4.0 毫米方形空心管	
	钢桁架	角钢数据 从 40 毫米 x 40 毫米 x 3 毫米到 110 毫米 x 110 毫米 x 7 毫米		方管数据 从 38 毫米 x 38 毫米 x 1.32 毫米到 100 毫米 x 100 毫米 x 4 毫米	
	表面处理	涂漆或 Z 500 克/平方米 镀锌		Z 275 克/平方米镀锌	
	最大宽度 (依设计而定)	与中间柱 30 米或者 50 米		18 米	18 米
	每跨间距			2.4, 3.0, 和 3.6 米	
	高度			2.1, 2.4, 3.0, 和 3.6 米	
	风速			80 - 300 千米/小时	
	矮墙宽度	150 毫米 - 200 毫米		100 毫米 - 110 毫米	
	屋面板	<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (Z 180 克/平方米镀锌)</li> <li>0.42 毫米彩钢板 (BMT) - 500MPa</li> </ul>			
	屋面檩条	<ul style="list-style-type: none"> <li>防腐蚀 (Z 275 克/平方米镀锌)</li> <li>1.0 毫米彩钢板 (BMT) - 350MPa</li> </ul>			
	屋面坡度范围	2°, 5°, 和 9°		只有 14°	
保温	吊顶	<ul style="list-style-type: none"> <li>吊顶层 + 木方 + 加强固定条</li> <li>金属板 + 木方或金属吊顶龙骨</li> <li>无吊顶</li> </ul>			
	吊顶保温	<ul style="list-style-type: none"> <li>纤维素保温棉 (R-30 最大值)</li> <li>玻璃丝棉块 (R-30 最大值)</li> <li>吹入式玻璃丝棉 (R-30 最大值)</li> </ul>			
	墙体保温	R-19 玻璃丝棉	R-12 玻璃丝棉	R - 7 PU 板墙	
彩钢板	断热	可选 (适用于框架)			
	彩钢板方向	垂直	水平	垂直	
	外墙板	<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (Z 180 克/平方米镀锌)</li> <li>0.42 毫米彩钢板 (BMT) - 350MPa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (Z 120 克/平方米镀锌)</li> <li>0.40 毫米彩钢板 (TCT) - 350MPa</li> </ul>	
	内墙板	<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (Z 180 克/平方米镀锌) 0.34 毫米到 0.42 毫米彩钢板 (BMT) - 350MPa</li> </ul>			
	吊顶板(可选) 有要求才提供	<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (Z 180 克/平方米镀锌)</li> <li>0.34 毫米彩钢板 (BMT) - 350MPa</li> </ul>			
其他	侧墙金属框架	轻钢龙骨 + C 型钢 1.0 毫米钢 (BMT) Z 275 克/平方米镀锌	轻钢龙骨 + C 型钢 1.0 毫米钢 (BMT) Z 275 克/平方米镀锌	N/A	
	最大屋檐	300 毫米 - 1000 毫米			
其他	暴露的金属连接件	<ul style="list-style-type: none"> <li>预涂漆, 防腐蚀 (达克罗表面处理)</li> <li>SAE 级 5 级, ASTM A325, 或等同物</li> </ul>			
	框架金属连接件	<ul style="list-style-type: none"> <li>热镀锌 (HDG) 钢连接件</li> <li>SAE 级 5 级, ASTM A325, 或等同物</li> </ul>			
	墙体开放系统 (可选)	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC 涂层 1.00 毫米金属鸟网, 25 毫米网 (如有要求, 可提供 100%PVC25 毫米鸟网)</li> </ul>			