

青岛钢结构防水，钢结构屋面渗漏的原因及解决渗漏的对策与建议！

产品名称	青岛钢结构防水，钢结构屋面渗漏的原因及解决渗漏的对策与建议！
公司名称	青岛康美家防水工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区夏庄王沙路192号
联系电话	0532-66069275 18765975506

产品详情

青岛钢结构防水

，钢结构屋面渗漏的原因都有哪些？如何解决钢结构屋面漏水问题？针对钢结构防水康美家防水小编又将提出哪些对策和建议呢？

金属屋面渗漏的原因主要有以下几个：

A、节点构造问题造成的

对于金属屋面的防水，良好的建筑节点构造非常重要，节点处如果产生过大的变形，极易造成屋面板自动螺钉松动，孔洞增大，脱胶等问题。另外施工时也会造成板的变形、积水、搭缝处水倒流等一系列问题。如果工程设计中取消了屋脊处及屋面开孔处的斜拉条或屋面支撑，不设压杆仅用张紧圆钢，将无法形成传递水平力的桁架，也会造成屋面板变形增大，容易产生渗水问题。

B、屋面挠度问题造成的

在通常情况下，钢结构中的屋面坡度都比较小，再加上屋面梁、檀条产生的挠度，致使屋面坡度更加平缓，造成屋面排水不利。

针对钢结构渗水问题的对策与建议：

1、在条件许可下，适当增大屋面坡度。屋面梁大小由挠度控制时应尽量采用普通钢，不可片面考虑经济性采用高强度钢以减小梁的断面而忽略梁的刚度，造成挠度过大，采用高强度钢时应对屋面进行预起拱，以减少刚才耗量，同时要注意因拱起而产生对其他结构的影响。因此要对支座进行合理的处理或选用恰当的构造做法来释放水平力，对于山墙钢架或中间有隔墙柱的结构，不采用考虑钢架与抗风柱、隔墙柱同时作用的结构，抗风柱、隔墙柱与屋面梁应当通过弹簧钢板相连。当弹簧连接板与屋面梁下相连接时，应注意抗风柱顶作用力对屋面梁的扭转，可考虑在该处增设系杆或设屋面隅撑。

2、在大跨度结构中，应适当控制屋面梁的挠度大小。

在允许的情况下屋面尽量不设或少设孔洞，以增强屋面整体刚度。

3、屋面檀条应采用薄壁、习惯矩大的C形或Z形构件，采用Z形构件作连续梁，对减少檀条的挠度也是一种有效的方法。

4、在设计完善、选材合理的情况下、施工质量便成为确保屋面防水达到预期效果的最主要因素，施工时必须采用专业施工人员，以确保施工质量。

青岛钢结构防水，[金属屋面防水](#)，屋面渗漏需谨慎对待，找到原因针对性的解决才是上策！

详情请咨询：康美家防水客服电话：0532-81608961 13864853915