

有关钢结构加工制作的基本知识岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_89\\_E5\\_85\\_B3\\_E9\\_92\\_A2\\_E7\\_c63\\_644547.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9C_89_E5_85_B3_E9_92_A2_E7_c63_644547.htm)

屋面防水始终是建筑中关键的问题，捕捉隐藏的漏点会让你筋疲力尽而无功而返，如果你想有效的防漏补漏，请选择合适的产品，采用合适的防水方案。钢结构厂房是一个系统工程，所以你应该统筹考虑，对一些关键的位置进行处理，以达到事半功倍的功效。以下对一些可能漏水的地方做一个阐述：采集者退散（1）、纵向搭接缝：（存在于屋面因板材单位长度不够造成的搭接缝）处理方法：采用25cm宽的OFAN防水系统对板缝进行覆盖，对于老旧屋面的原防水层，需清除。（2）、横向搭接缝：（老旧板型的屋面及新型屋面板在边缘位置锁口不好也存在此类问题）处理方法：采用10cm宽的防水层覆盖。（3）、屋面螺钉、紧固件：处理方法：采用10cm×10cm宽的防水层覆盖。（4）、屋面的风机底座、排风口、透气窗等设备根部 特别注意：来源：www.100test.com 首先要确保需要防水处理的部位排水通畅，如易留存积水，要对屋面板进行改造后再做防水。通常很多施工单位在处理这些部位时，会增设一些挡水板（泛水），但我们发现，有很多都设计的不合理，起反作用，甚至在雨停后的相当长的一段时间雨水都会存留在里面，从而腐蚀设施及屋面板。通常产生漏水的这些屋面设施，有些是因为其根部的迎水面在两条波峰之间雨水大时，排水不畅，加之采用的一些繁杂的防水材料存在一些微孔、接缝、裂缝等原因。我们建议裁减掉迎水面设施根部20cm范围内屋面板隆起的波峰。来源：考试大（5）、

穿过屋面管口的根部 OFAN防水系统在处理屋面上各种大小复杂管口方面具备绝对的优势。通常采用橡胶盖片处理的大型管口，在其橡胶层的上口、下口及侧边封口这三处，无疑又自然形成了三道接缝（也就是说三处防水隐患）。我们采用的OFAN防水系统是在液态状况下进行施工，全干后形成整体无接缝的、于管道及屋面板紧密结合的柔性防水层。

（6）、屋脊盖板两侧 通常漏水原因是屋面板卷起高度不够，盖板封盖不到位，盖板固定不好。（7）、高低垮、女儿墙根部 这些部位是泛水板安装不合理或是此区域存在横向水平接缝。文章来源:百考试题网（8）、屋面采光窗与金属屋面板的接缝。

1）、落水口与落水管之间的接口渗漏来源：  
www.100test.com 2）、落水口标高不再最低位置、天沟长期积水（原辅助防水层老化），水槽标准节焊缝处渗漏 3）、落水口数量设计不足（或是口径小、异物堵塞），排水不及时，雨水从天沟水槽边缘与屋面板之间的空隙流入室内。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)