



屋顶层改造平面图 1:100

瓦屋面采取抗风揭和抗滑落的加强固定措施

1. 加强屋面板: 检查屋面板的固定情况, 修复任何松动或损坏的部件。
2. 增加锚固的固定: 在风力方向增加一层附加的固定, 如金属固定带, 以增强屋顶的整体稳定性和抗风能力。
3. 使用适当的固定件: 选择适合的固定件, 如钉子、螺栓或金属连接件, 确保它们符合制造商的承载要求。在强风或抗震筑群规定的地区, 使用更厚的固定件或增加固定件的间距。选择固定件时注意事项: 需要考虑到以下几个方面:
 - ①. 固定件需能够承受预期的荷载
 - ②. 固定件和连接材料之间的摩擦要有良好的相容性
 - ③. 不同的固定件可能需要不同的安装方法
 - ④. 固定件的选择应考虑其使用寿命和工作环境的要求
4. 采用特殊的固定件: 使用特殊的固定件或固定装置, 这些装置可以提供额外的支撑和稳定性, 特别是在屋面薄弱、荷载突变或风化区域。
5. 进行抗风测试: 进行风洞试验或风荷载试验以验证其抗风能力。这通常涉及将屋顶安装在风荷载试验的巨风洞内测试。

主要工程量表				
序号	项目名称	单位	合计	备注
1	树脂瓦	m2	608.53	暂估
2	304不锈钢成品天沟	m	118	
3	两侧砖墙封口	m3	1.92	两侧封墙采用m7.5水泥砂浆砌筑Mu10实心砖，厚度120mm，两侧并采用20mm厚1:2水泥砂浆抹灰
4	PVc110排水管	m	286	单根长22m（接入原有排水沟）