

目 录

- ②一、屋面工程
- ②二、女儿墙
- ②三、电梯机房
- ②四、楼梯
- ②五、管井
- ②六、电井、桥架
- ②七、卫生间
- ②八、地面
- ②九、吊顶
- ②十、汽车坡道
- ②十一、设备房
- ②十二、电缆沟
- ②十三、配电室、配电柜（箱）
- ②十四、管道支架、保温
- ②十五、风管下喷淋安装
- ②十六、开关、插座相关面板安装
- ②十七、外墙
- ②十八、散水及室外
- ②十九、砌体工程

一、屋面工程

真心缔造美好家园
Create sweet homes with sincere hearts





混凝土面层屋面



ZHONGTIAN
CONSTRUCTION GROUP

隔热板屋面层



混凝土面层屋面



广场砖面层屋面

真心缔造美好家园
Create sweet homes with sincere hearts

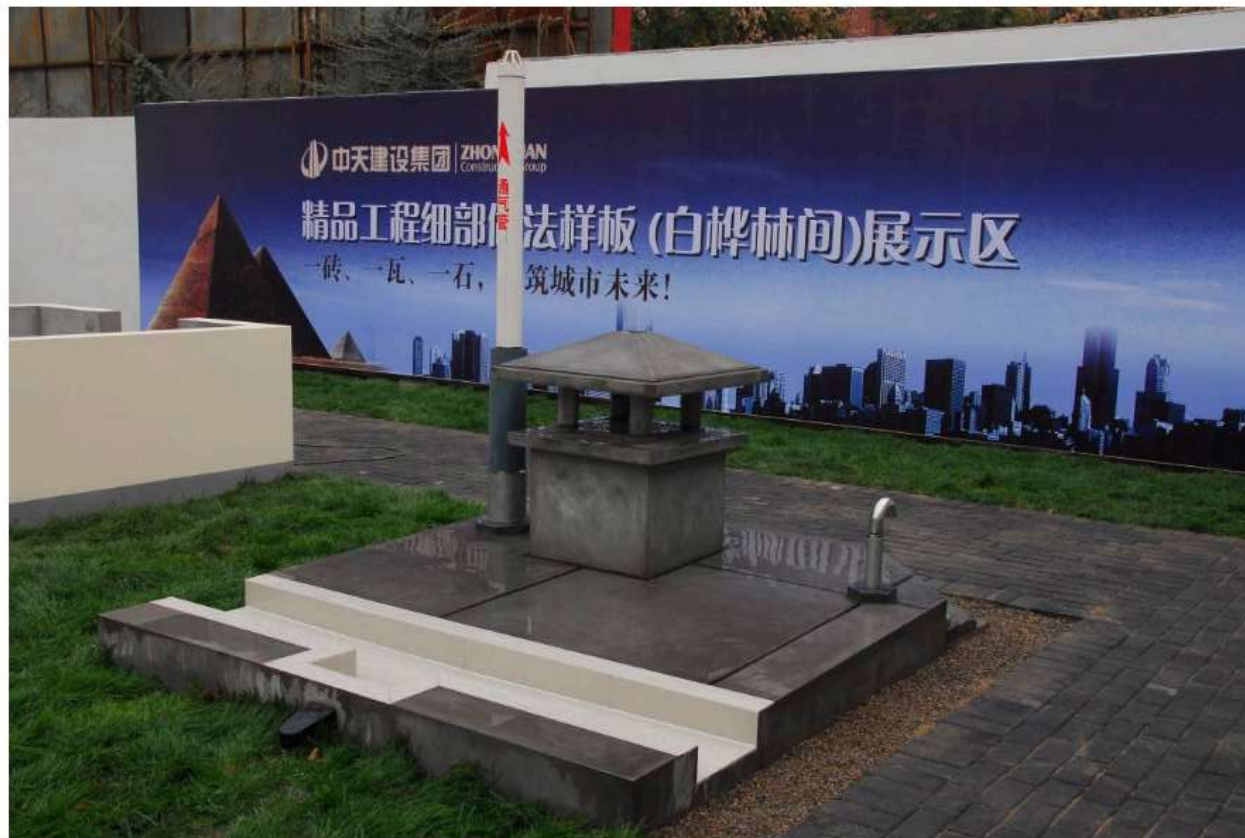


广场砖面层屋面

真心缔造美好家园
Create sweet homes with sincere hearts



广场砖面层样板屋面全景图



混凝土面层屋面样板全景

一、工序

基层处理→找坡层→找平层→第一道防水层（SBS柔性防水卷材）→第二道防水层（SBS柔性防水卷材）→界面层→保温层→混凝土保护层→广场砖铺设→清洗



广场砖面层

砼保护层

保温层

第二道防水层（SBS）

第一道防水层（SBS）

找平层

找坡层

结构层



二、规范要求

《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2002规范要求：

4.1.4条：找平层的排水坡度应符合设计要求。平屋面采用结构找坡不应小于3%，采用材料找坡宜为2%；天沟、檐沟纵向找坡不应小于1%，沟底水落差不得超过200mm。

4.1.9条：基层与突出屋面结构的交接处和基层的转角处，均应做成圆弧形，且整齐平顺。

4.3.14条：卷材防水保护层的施工应符合下列规定：

1、水泥砂浆保护层的表面应抹平压光，并设表面分格缝，分格面积宜为 1m^2 ；

2、块体材料保护层应留设分格缝，分格面积不宜大于 100m^2 ，分格缝宽度不宜小于20mm；

3、细石混凝土保护层，混凝土应密实，表面抹平压光，并留设分格缝，分格面积不大于 36m^2 ；

4、刚性保护层与女儿墙、山墙之间应预留宽度为30mm的缝隙，并用密封材料嵌填严密。

4.3.20条：排汽道间距宜为6m，纵横贯通设置；屋面面积每 36m^2 宜设一个排汽出口。

6.2.7条：密封材料的嵌填必须密实、连续、饱满，粘结牢固，无气泡、开裂、脱落等缺陷。

9.0.7条：水落口的防水构造应符合下列要求：

- 1、水落口杯上口的标高应设置在沟底的最低处。
- 2、防水层贴入水落口杯内不应小于50mm。
- 3、水落口周围直径500mm范围内的坡度应小于5%，并采用防水涂料或密封材料涂封，其厚度不应小于2mm。
- 4、水落口杯与基层接触处应留宽20mm、深20mm凹槽，并嵌填密封材料。

9.0.9条：伸出屋面管道的防水构造应符合下列要求：

- 1、管道根部直径500mm范围内，找平层应抹出高度不小于30mm的圆台。
- 2、管道周围与平层或细石混凝土防水层之间，应预留20mmx20mm的凹槽，并用密封材料嵌填严密。
- 3、管道根部四周应增设附加层，宽度和高度均不应小于300mm。
- 4、管道上的防水层收头处应用金属箍紧固，并用密封材料封严。