

分项	设 计 说 明		
概述	工程名称	2025安图县松江小学维修改造项目	
	建设位置	安图县松江镇	
设计 依据	《民用建筑设计统一标准》		GB 50352-2019
	《建筑设计防火规范（2018年版）》		GB 50016-2014
	《建筑装饰装修工程质量验收标准》		GB 50210-2018
设计 指标	改造建筑面积( $m^2$ )		5622 $m^2$
工程 概况	1. 一~四层走廊及楼梯间更换瓷砖墙裙。 2. 整楼内更换暖气片及管线（详见采暖图）。 3. 操场新开校车出入口，拆除原有围栏，新安装成品悬浮门，新铺设入口处地面及路缘石。		

**悬浮门立面图**

新安装成品铝合金电动悬浮门  
通道宽5.0m, 高2.0m

悬浮门基础, 500长x500宽x500高  
C30素砼+500厚砂垫层

500  
500  
4900  
300  
5000  
300  
500  
100  
2000  
500  
500

**混凝土沥青地面 1:20**

1. 60厚细粒式沥青混凝土(AC-13)上面层
2. 喷洒PC-2乳化沥青透层油(1.0L/m<sup>2</sup>)
3. 200厚C30混凝土分仓4m 跳格浇筑, 表面拍浆抹平 (分仓缝宽20, 双向间距4m)
4. 素土夯实
5. 拆除原有绿化及土层250厚 (找坡0.2%)

**混凝土沥青-路缘石 1:20**

1. 60厚细粒式沥青混凝土(AC-13)上面层
2. 喷洒PC-2乳化沥青透层油(1.0L/m<sup>2</sup>)
3. 200厚C30混凝土分仓4m 跳格浇筑, 表面拍浆抹平 (分仓缝宽20, 双向间距4m)
4. 素土夯实
5. 拆除原有绿化及土层250厚 (找坡0.2%)

花岗岩路缘石  
600x300x120

150, 200, 50, 50  
150, 120, 150

类别	名称	材 料 做 法	适用部位
踢脚	瓷砖 踢脚 H=120	1. 5厚黑色釉面砖, 白水泥擦缝 2. 5厚1:1建筑胶水泥砂浆贴层 3. 涂刷界面剂一道 4. 刨墙机处理原抹灰墙面2遍, 确保无残留结合层 5. 拆除原有瓷砖墙面及结合层(仅走廊、楼梯间)	走廊、楼梯间
内墙	瓷砖墙裙	1. 5厚白色釉面砖(600宽×300高)(距地120高至距地900高部分), 白水泥擦缝 2. 5厚1:1建筑胶水泥砂浆贴层 3. 涂刷界面剂一道 4. 刨墙机处理原抹灰墙面2遍, 确保无残留结合层 5. 拆除原有瓷砖墙面及结合层	走廊、楼梯间
	乳胶漆 墙面	1. 乳胶漆二遍(距地900高至距地1500高部分) 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 涂刷界面剂一道 4. 拆除原有瓷砖墙面及结合层	走廊、楼梯间

