## 滁州干式地暖施工价钱

发布日期: 2025-10-28 | 阅读量: 23

地暖安装温控器的位置定位:温控器应选在空气温度均匀的地方,避开温度变化较大的地方,高度在1.2-1.5米之间,可以和灯的开并排在一起。电源线的布置。通到温控器的电源线都由火线、零线、地线三根电线组成一路,每一路从配电箱空开处单独引过来,直达温控器。中间不应有其他电器并联在该线路上。电源线应选择2.5平方的铜线。墙面开槽。在电工布置电源线时,温控器的位置需预埋86型暗盒。暗盒到地面这段要开好槽,槽的宽度为5cm①不要埋管,空着留给地暖施工人员。如电工需要在此埋管布线,则在开槽时增加相应的宽度,不能挤占地暖所需宽度。地暖加热管安装完毕且水压试验合格后48小时内完成混凝土填充层施工。滁州干式地暖施工价钱

地暖完成后需要进行调试。这个必须要记住,壁挂炉安装完成以后,必须要对地暖进行调试,未经调试的地暖系统,严禁运行使用。在所有水源、电源、热水回水都正常供应到位的情况下进行整个系统的调试,在调试时,你也必须到场进行监督,调试完成无误后方能签字。地暖安装的混凝土填充。用于保护地暖管道和使地面温度均匀的构造层。一般为细石混凝土,石子颗粒直径不应大于1cm[]水泥砂浆体积比例不小于1:3。混凝土浇筑高度为4cm[]需人工铺平,不可用振荡器。地面不能打孔。装修时注意不能在地面上打孔、打钉子,以免打漏地暖盘管,导致漏水;装修完成,铺上地板以后也严禁打孔、打钉子,如不小心打穿地暖管,解决起来会很麻烦。滁州干式地暖施工价钱地暖施工中压力实验的进行应当亲近注意气候改变状况。

地暖施工的市场介绍:干式地暖安装在南方地区很受欢迎,在同等配置下,价格比湿式地暖略高10%左右,但可以让业主节省4-5公分的层高和长期的使用费用。干式地暖分地板区和地砖区两种模块,地砖区干式地暖模块安装在地砖、大理石等地面材料下,因模块抗压强度很高,可以节省豆石回填层,降低地砖区地暖的层高。地砖区干式地暖模块通常安装用在卫生间、厨房间、餐客厅等铺贴瓷砖的场合,也可以安装在房间,表面抹灰后铺设地板,这样地暖成本低层高也低。干式地暖自2005年起步,经过大量的安装实践,到2011年已经很成熟。在南方地区占有率相对较高,北方地区安装数量因受交房方式和价格等原因,数量相对湿式很少。

地暖施工技术准备事项:①计算出房间总热负荷及加热电缆总供电功率;②确定加热电缆品牌、规格(线功率)、总长度、工作电压、工作温度等技术数据;③确定加热电缆布置图;④确定绝热材料的类型、导热系数、密度、规格及厚度;⑤确定采用的温控措施和温控器形式,及其电控系统的工作电压、工作电流等技术数据和条件,当采用集中控制系统时,应说明控制要求和原理;⑥确定地暖施工的节点图;⑦确定大面积地暖施工空间的伸缩缝设置。地暖施工时要注意对于潮湿房间如卫生间,在填充层上部再做一遍防水。

地暖施工操作工艺: 检查地暖铺设的加热管有无损伤、管间距是否符合设计要求后,进行水压试验,从注水排气阀注入清水进行水压试验,试验压力为工作压力的1.5~2倍,但不小

于0.6Mpa□稳压1小时内压力降不大于0.05Mpa□且不渗不漏为合格。地暖辐射供暖地板当边长超过8m或面积超过40m2时,要设置伸缩缝,缝的尺寸为5□8mm□高度同细石混凝土垫层。塑料管穿越伸缩缝时,应设置长度不小于400mm的柔性套管。在分水器及加热管道密集处,管外用不短于1000mm的波纹管保护,以降低混凝土热膨胀。在缝中填充弹性膨胀膏。地暖面层的施工,不得剔、凿、割、钻和钉填充层,不得向填充层内楔入任何物件。滁州干式地暖施工价钱

地暖安装中混凝土填充层施工应由有资质的土建施工方承担,单位密切配合。滁州干式地暖施工价钱

湿式地暖安装方法是水暖型地暖成熟的安装工艺,价格相对较为便宜,是国内地暖市场的主导工艺。所谓湿式,就是指用混凝土把地暖管道包埋起来,然后在混凝土层之上再铺设地面、瓷砖等地面材料。这层混凝土不仅起到保护、固定水暖管道的作用,还是传递热量的主要渠道。混凝土层能够使热量均匀分布,减少出现局部过热或过冷的情况。干式地暖安装,施工极为方便,一般在铺地板前安装。湿式地暖多层复合、固定盘管、浇注地面,工序较干式复杂,一般在装潢前期安装。滁州干式地暖施工价钱