

# 柳州市不着火水泥砂浆不发火水泥砂浆施工技术 不发火水泥砂浆的价钱

产品名称	柳州市不着火水泥砂浆不发火水泥砂浆施工技术 不发火水泥砂浆的价钱
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

## 产品详情

不发火砂浆是一种能经受冲击而不发生火花的功能性混凝土，当金属或石块等物体与该类混凝土发生冲击等机械作用时，均不发生红灼火花或火星，从而易燃不发火中危险，多用于油库、化工厂等严禁火种或具有一定防火要求的建筑物。

### 施工工艺（撒布施工）

#### 1：工艺流程：

混凝土浇筑 -撒布不发火砂浆材料 -养护

灌浆料材料：在一般地层中注浆时，要想取得良好的灌浆效果，要求浆液同时具有两个特点：要求浆液在可泵期内保持很好的流动性，粘度增长不大；要求浆液在可泵期后粘度迅速增长，从可泵期到初、终凝的时间间隔要短。个特点有利于浆液充分地注入地层孔隙和裂隙中去，第二个特点有利于浆液粘结岩土体，并使浆液避免在凝固前被地下水冲洗。但是这两个特点是相互矛盾的，一般的浆液往往只能具备其中的一个特点，不能同时兼备另外一个特点，因而无法两全其美。在有些情况下，为了使岩土体被迅速封堵填充，采用了速凝浆液。

#### 2：施工

1要施工的面上浇筑混凝土，初凝时开始施工

2浇筑混凝土之后，混凝土初凝之前开始撒布2-3厚防静电、不发火耐磨面层。

3匀交叉撒布不发火防静电水泥砂浆，随打随抹光

4量,每平方用6kg.

5工收光抹平

6.养护：地面压光完工后 24h，铺锯末或其它材料覆盖洒水养护，保持湿润，养护时间不少于 7d当抗压强度达 5MPa才能上人。

7.冬期施工时，室内温度不得低于+5 。

灌浆料材料：不得从四侧同时进行灌浆。灌浆开始后，必须连续进行，不能间断。并尽可能缩短灌浆时间。在灌浆中严禁振捣。必要时可用灌浆助推器沿灌浆层底部推动HGM灌浆料，严禁从灌浆层中、上部推动，以确保灌浆层的匀质性。设备基础灌浆完毕后，应在灌浆后3-6小时沿设备边缘向外切45度斜角（见下图）以防止端产生裂缝，如无法进行切边处理，应在灌浆后3-6小时后用抹刀将灌浆层表面压光。当灌浆层厚度超过150mm时，应采用豆石加固型无收缩灌浆料。