

彩色地坪压花地坪压印路面铺装材料

产品名称	彩色地坪压花地坪压印路面铺装材料
公司名称	上海亥石实业有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	品牌:瑞丽 型号:20
公司地址	上海市奉贤区南桥镇望民路52号2幢1065室
联系电话	021-52238610 13761454418

产品详情

压花地坪，其实又叫压模地坪，压印地坪。压花地坪是以特有的图案框架现场浇筑、一体成形的压花地坪系列，用现浇混凝土地面以特制模具有彩色印花料，采用先进的技术、配合严谨的施工管理，制作而成。它展现了多彩多姿的图案模型及丰富变化的色彩，更具有耐磨、耐压、止滑的效果及一体成型的特性，并具有多种实际用途。压花地坪(2张)

2产品特性：编辑·图案和颜色任意组台，整体成型一次性铺装完成。

- 抗压强度一般可达普通混凝土的3倍以上，耐磨性好。
- 使用无机颜料，色泽牢固持久，耐紫外线好，适合国内复杂多变的温度、湿度等气候条件。
- 防油、防水、防滑，表面不会开裂、脱落、褪色。

3适用范围：编辑1.市政工程：街道、人行道、道路隔离带、主题公园、文化广场、景观工程。

2.商业：商务楼、酒店、餐馆、酒吧、大型商场、会展中心、超市、商店、停车场。

3.住宅：公寓、别墅、居民小区、庭院、花园。4.娱乐场所：公园、游乐场、水景池、游泳池。

5.其他：工业厂房、学校、幼儿园、公交系统站台、楼盘内外装饰。4施工前准备：编辑1.压花地坪施工时的气候对施工质量有很大程度的影响，施工应回避雨雪风沙及冰冻的天气，日夜温差大的地方晚上禁止施工，施工环境温度一般应在2 以上。良好的施工环境才能保证压模地坪的施工质量，应避免同其它的施工作业队伍交叉施工，必要时应对压模地坪施工现场采取封闭措施。碎石、素土地基必须经碾压机压实或夯实。2.压花地坪基层砼的强度应在 C25，其水灰比尽可能小且砼中不能含有早强剂。3. 砼的厚度必须保持一致，基层砼必须为5cm或5cm以上。砼中最大的碎石骨料粒径 1.5cm为宜，10cm以下砼使用平板式振捣器振捣作业，10cm以上砼使用插入式振捣作业。4.

砼振捣后使用较重的钢制长辊(钢辊应宽于压模地坪模具0.3米以上)多次反复滚压地台，做出地台水平。

滚压地台时，应除净钢辊上的异物。砼提浆后，确保表面没有砂石现象，

在无法使用钢辊作业的部位，应采用手工提浆并用抄平尺刮出地台水平。

5.砼地台水平完成进行泌水处理后，在表面初凝前用手工铁板将砼表面光平。

5施工工艺：编辑底层处理：应整理及夯实顿足整平，达到规定的压实密度。

浇筑混凝土于同一颜色及模具型号之施工区域，并以工具抹平，需考虑泄水坡度，避免积水。混凝土初凝前，以镘刀将混凝土镘平，以撒布法将彩色印花料按规定用量平均分二至三次均匀撒布于混凝土面层，每次均匀以专用镘刀进行镘平、镘光工作。按规定用量均匀撒布脱模剂于混凝土面层。

将规定之模具造型于混凝土面层上排放整齐并放样，再进行压印工作。

对完工的地坪进行养护，一般25 条件下，72小时后即可投入使用。

6施工注意事项：编辑施工应按规定要求进行，待铺筑的强化料，脱模粉应按铺筑方向，按序堆放及使用，各种专业施工工具及成型模等也应处于良好的工作状态。伸缩缝的设置必须按照设计要求并在铺设混凝土的2-7天内完成，相隔距离不得大于4米，伸缩缝的深度一般是混凝土地面的2/3左右。混凝土面层每班铺筑长度应配合彩坪铺装施工，合理协调。每天(按十小时)施工面积必须控制在200m²/班组，否则将直接影响施工质量。

混凝土面层的表面处理必须按照规定及设计要求进行，表层一定要达到所要求的平整度，横坡和宽度，混凝土的质量在同一个工程中必须保持一致，这样对最终整体效果的一致性非常重要。强化料在运输途中可能结块，必须用手捏散后再播撒。压模前要事先研究并制订成型模排列及提放的位置及方向，确保图案的整体性。将第一块成型模沿着放样图案参照线铺设，并将其垂直压进混凝土内。施工者可以站立在成型模上，人体自身重量足以使成型模能在混凝土表层形成纹理，必要时可以使用明建成型模专用捣棒把成型模垂直地压进施工面内，以更好地压出清楚逼真的图案。掌握压模的时间非常重要，太湿或太干的混凝土表面都会影响最后的图案及效。

明建成型模之间必须排列紧凑以防止双缝的出现。起模后必须检查压过的地方并进行适当的修补处理。

如果施工时遇到有靠墙、边角或其它不规则处，可以使用明建边角模(红色软模)，

但使用时要注意与整体图案的一致与协调。

成型模和边角模可以重复使用，但必须备有足够数量的模具(7块/套)，以提高施工效率。

施工后的压模地坪路面不需要洒水进行养护，但在验收交付使用前必须做好必要的保护工作。

项目单位指标 抗压强度 Compressive Strength(7d) Mpa 60 抗压强度 Compressive Strength(28d) Mpa 70
抗折强度 Folding Strength(7d) Mpa 7.0 抗折强度 Folding Strength(28d) Mpa 8.5 莫氏硬度 Mohs Hardness --- 7.5 耐磨性 Wear Resistance(500g/1000r) 失重 Weightlessness,g 0.03 抗紫外线 Antisunray class 一级