

上海岚石发光路面施工工艺步骤和注意事项

产品名称	上海岚石发光路面施工工艺步骤和注意事项
公司名称	上海岚石新材料科技有限公司
价格	200.00/M2
规格参数	上海岚石:LANS FG:LANS 上海:嘉定
公司地址	上海市嘉定区江桥镇沙河路337号1_203室J1825
联系电话	13585646520

产品详情

20mm-30mm天然彩石发光路面路面试用园林中的自行车绿道、轻荷载道路、大型广场和市政步道、体育馆、会展中心、室外展馆展示区游步道等地。

施工步骤：

1、基层处理：在发光路面面层施工前，应对基层做清洁处理，处理后基层表面应平整、清洁、无积水，并保持一定干燥，必要时可以先用LANS粘合剂A胶做一层底涂。

2、材料准备：选用天然彩石和发光石做主要摊铺材料，首先要保证材料的干燥不能有潮气或者有水；其次准备好测量仪器测试上海岚石AB双组份粘合剂；面层抹光机、抹刀、搅拌器、美纹纸、运输车等辅助器械。

3、人员安排：运料人员2人，搅拌称重人员2人，摊铺人员2人。

4、材料搅拌：发光路面根据施工面积决定搅拌器材的选择，根据实际工程案例、施工现状和面积来看，一般采用手持搅拌器（搅拌机的容量应根据工程量、施工进度、施工顺序和运输工具等参数选择）LANS双组份粘合剂和天然彩石、发光石应按照1KG：25KG比例测量好，然天然彩石和发光石应分开搅拌并且搅拌均匀。

5、摊铺施工：摊铺时平整度与排水坡度应符合要求。采用抹光机压头，第一遍收光完成，开始播撒LANS高亮树脂发光石子，颗粒大小5mm-8mm也可选8mm-15mm的颗粒大小来点缀。根据设计要求控制播撒密度（一般星空效果建议用量0.5-1kg）。播撒完成后要再次进行抹平压实。使用抹光机对发光路面进行收面时，必要要人工配合进行拍实、整平，能确保收光效果达到设计平整度要求。

6、成品养护：发光路面施工完毕后，路面周边要采取封闭保护或者警示措施，防止表面强度未达标之前遭到人为破坏，确定养护时间不宜少于24小时。养护期到后切割伸缩缝及打胶（根据客户要求可以喷涂

面层专用透明保护剂)。

注意事项：

- 1、施工前要确保“三通一平”、料场的堆放地点、工人休息地点，高温天和极寒天气下不建议加班施工。
- 2、施工前要确保工作面两侧路缘石铺设完毕，现场无其他交叉施工环节。
- 3、对于伸缩缝、发光图案，施工开始前最好能预先制作填埋好分割线条，布局好图案铁艺效果。