

仿石路沿石模具 效果好 可降低天然石成本

产品名称	仿石路沿石模具 效果好 可降低天然石成本
公司名称	保定市飞皇模具制造有限公司
价格	13.00/个
规格参数	尺寸:定做 材质:工程聚丙烯 使用寿命:两百次以上
公司地址	保定市北市区东金庄乡后辛庄村村西
联系电话	19933355533

产品详情

在中国很多地区都使用天然石材路沿石，这种天然石材的路沿石不仅生产成本大、价格贵、性价比低，而且增加了对天然石材料的开采，增加了开采成本和空气污染。现在有些地区已经开发出了仿石路沿石模具，使用这种模具生产路沿石可以大大的减少生产成本和对环境的污染。

目前国内针对路沿石的研究主要集中在材料和用途两大方面。在材料研究上，从传统的石材到混凝土材料，逐步向着更经济、更环保、更易获得等方向发展。在用途上，从最初单一功能到现在的多种功能集合体，逐步向着更美观、更耐久、功能更全面方向发展

今天我们介绍的仿石路沿石模具的主体为混凝土，使用模具凝固成型后在产品的两个外露表面喷涂一层底漆，待底漆干燥后再喷涂一层臻石漆或绚岩漆，从而达到石质的外观效果，最后再进行表面的光滑和亮度处理。

1、臻石漆简介

臻石漆主要由高分子聚合物、天然石砂及相关助剂制成，干结固化后坚硬如石，看起来像天然真石一样。臻石漆具有防火、防水、耐酸碱、耐污染。无毒、无味、粘接力强，永不退色等特点,能有效的阻止外界恶劣环境对混凝土构件的侵蚀,延长构件使用寿命。

2、试验方法

路沿石在使用过程中难免会遭到车辆的碾压、碾蹭及碰撞情况,所以为了更好的了解臻石漆与再生骨料的粘接情况，了解臻石漆自身的耐磨耐碾压、耐碾蹭情况。特针对仿石路沿石成品进行车辆碾压破坏性试验及锤击试验，力求得到仿石路沿石的整体性能指标。

3、试验结果

仿石路沿石成品在经过多次铲车正面碾压破坏性试验后，表面无明显变化，不出现裂纹、脱落、变色等

现象。进行多次铲车侧面碾蹭破坏性试验的路沿石成品，仅在角部出现轻微面漆脱落现象，其余表面无明显变化。

通过对路沿石产品1000次的连续锤击试验表明，成品漆面无显著变化，在混凝土破损前没有出现脱落和破碎情况。因为路沿石被大型车辆沿长度方向由端部开始碾蹭的概率很小，所以通过试验可以认为臻石漆与混凝土粘接情况较好，臻石漆自身耐磨、耐碾压、耐碾蹭、抗碰撞性能较好，满足产品的使用和外观要求。