

高分子道路灌封胶

产品名称	高分子道路灌封胶
公司名称	新乡市格瑞德防水材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	
公司地址	新乡市大召营产业集聚区
联系电话	0373-5468020 15903027937

产品详情

高级道路灌胶

用密封胶灌缝工艺取代传统的沥青灌封工艺，处理沥青路面裂缝，是目前公路养护技术的一大改进。传统工艺因受到沥青材料的底纹冷脆性以及高温软化性等特性的限制，修补后的裂缝很快就会重新开裂。这问题的存在，加重了路面养护维护的工作量和材料成本。而密封胶灌缝工艺在材料上能克服了传统沥青材料存在的缺陷。

性能特点

高级道路密封胶其主要成分为改善沥青和热塑橡胶的复合材料主要特点是高温下的低粘性和低温下的高弹性。根据使用地区的环境气温，该产品分为寒冷低温型、普通温带型、炎热高温型；依据加热方式，该产品可分为直接加热型和间接加热型。该密封胶热熔快，粘结性强，具有良好的抗形变恢复性能。与其它类型密封胶相比，该类型具有低稠度，易于渗入各种裂缝等特点。在190 °C高温下，液态密封胶与沥青路面渗透融合，冷却后产生高粘接力，并依靠较强的弹性，随裂缝涨缩而发生弹性变形，始终保持其密封用。

施工工艺

封闭变通

为保证施工安全，首先应进行变通控制，按照《公路养护技术规范》中关于公路养护作业交通控制的规定，摆放锥形标及移动标志车，并设专人负责指挥交通和随着施工进展情况及时移动施工标志。

开槽

按照设计的槽口尺寸，调节好开槽机的宽度和深度，然后进行开槽作业。施工过程中要据裂缝变化情况及时调节槽口尺寸，并满足最低设计要求。

清继

用压缩空气枪或森林灭火器将槽内及两侧至少5cm范围内的灰尘和杂物清吹干净。

预热

密封胶应在路面温度超过4℃时使用。低温下使用可能会降低粘性，由于裂缝处水汽太多，如果低于4℃，可以使用适当的方法加热，以保证达到最低要求限度。如果要求在低于4℃的情况下密封那么必须要确保裂缝干燥，无水和杂物。密封胶温度应保持在安全加热温度。密封胶应有专业人员检测以确保粘性。

灌缝

在密封胶达到190℃的条件下，用灌缝终端上带有刮平器的压力喷头将密封胶均匀的灌入槽内。

养护

用密封胶灌缝以后，不能立即开放交通，必须在密封胶充分冷却情况下在开放交通。一般冷却时间为15分钟左右，具体实施时，可根据气温情况灵活掌握。