

郑州透水混合料工艺原理

产品名称	郑州透水混合料工艺原理
公司名称	河南春笋市政工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路59号21世纪居住社区51号楼东1单元3层东户
联系电话	13733194844

产品详情

一、配合比设计原理

1、透水沥青混合料不同于传统密级配沥青混合料，由于透水沥青混合料中具有高比例的粗集料，为一种空隙率大的沥青混合物，单以马歇尔配合比设计法确定沥青用量不合实际。因此透水沥青混合料的配合比设计采用马歇尔试件的体积设计方法，并以空隙率作为配合比设计主要指标。沥青用量的设计必须考虑达到空隙率目标值能使粗集料间是否能保证连通空隙，达到迅速排水的功效；并且在确保混合料耐久性前提条件下，包裹于粗集料表面的沥青膜能达到规范内的最大值。

2、混合料配合比设计后必须对设计沥青用量进行析漏试验及肯特堡试验，并对混合料进行高温稳定性、水稳定性、老化后飞散试验等进行专项检验。

二、透水沥青路面铺筑原理

1、透水沥青骨料级配为间断级配，铺筑过程中不能进行强烈夯压，否则容易压碎形成骨架的骨料，影响孔隙率和施工效果，所以宜采用不带振动的压路机。

2、透水沥青混凝土的结合料粘性较高，施工温度也比较高，铺筑过程中对机械和工艺有特殊的要求。