

# 混凝土透气系数测定仪

产品名称	混凝土透气系数测定仪
公司名称	沧州鑫科建筑仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沧州鑫科 型号:SHQ型
公司地址	河北省沧州市献县
联系电话	0317-5103232 18034077966

## 产品详情

混凝土透气系数测定仪厂家报价\_品牌:鑫科

混凝土透气系数测定仪是我公司根据《TB10120-2002 铁路瓦斯隧道技术规范》开发的一套测定混凝土透气系数的试验仪器,仪器由混凝土抗渗仪改装而成,自动加压,恒压,操作简便,数据准确,是检测混凝土透气系数的理想工具

技术参数: 试件尺寸:185\*175\*150, 工作最大压力:1.4MPa, 测量精度:小于0.1ml 电压:380V 功率:1.1KW

相关技术:

施工中应注意以下几点:

真空吸水深度不可超过30cm。

真空吸水时间宜为混凝土路面板厚度的1.5倍。

吸垫铺设,特别是周边应紧贴密致。开泵吸水一般控制真空表1min内逐步升高到400~500mmHg,最高值不宜大于650~700mmHg,计量出水量达到要求。关泵时,亦逐渐减少真空度,并略提起吸垫四角,继续抽吸10~15s,以脱尽作业表面及管路中残余水。

真空吸水后,可用滚杠或振动梁以及抹石机进行复平,以保证表面平整和进一步增强板面强度的均匀性。

接缝施工纵缝应根据设计文件的规定施工,一般纵缝为纵向施工缝。拉杆在立模后浇筑混凝土之前安设,纵向施工缝的拉杆则穿过模板的拉杆孔安设,纵缝槽宜在混凝土硬化后用锯缝机锯切;也可以在浇筑过程中埋入接缝板,待混凝土初凝后拔出即形成缝槽。

表面修整和防滑措施水泥混凝土路面面层混凝土浇筑后,当混凝土终凝前必须用人工或机械将其表面抹

平。当采用人工抹光时，其劳动强度大，还会把水分、水泥和细砂带到混凝土表面，以致表面比下部混凝土或砂浆有较高的干缩性和较低的强度。当采用机械抹光时，其机械上安装圆盘，即可进行粗光;安装细抹叶片，即可进行精光。

养护和填缝混凝土板做面完毕应及时进行养护，使混凝土中拌合料有良好的水化、水解强度发育条件以及防止收缩裂缝的产生。养护时间一般约为14~21d。混凝土宜达到设计要求，且在养护期间和封缝前，禁止车辆通行，在达到设计强度的40%后，方可允许行人通行。其养护方法一般有两种方法:湿治养生法，这是最为常用的一种养护方法。即是在混凝土抹面2h后，表面有一定强度，用湿麻袋或草垫，或者20~30mm厚的湿砂覆盖于混凝土表面以及混凝土板边侧。覆盖物还兼有隔温作用，保证混凝土少受剧烈的天气变化影响。在规定的养生期间，每天应均匀洒水数次，使其保持潮湿状态。塑料薄膜养生法，即在混凝土板做面完毕后，均匀喷洒过氯乙烯等成膜液(由过氯乙烯树脂、溶剂油和苯二甲酸二丁酯，按10%、88%和3%的重量比配制而成)，使形成不透气的薄膜保持膜内混凝土的水分，保湿养生。但注意过氯乙烯树脂是有毒、易燃品，应妥善防护。

混凝土透气系数测定仪 供应商 《沧州鑫科建筑仪器有限公司》