

梁场喷淋养护 北海喷淋养护 杰辉机电桥梁喷淋养护

产品名称	梁场喷淋养护 北海喷淋养护 杰辉机电桥梁喷淋养护
公司名称	襄阳杰辉机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区车城大道锦绣东风汽配城19栋5-6号
联系电话	18727177155 18727177155

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳杰辉机电技术有限公司

2.1基本受力构件缺陷及损伤检查

根据桥梁结构形式、构件种类、建桥环境、施工质量以及使用情况等不同，在基本构件上缺陷产生的部位、种类和程度也不同。对于混凝土公路桥上部结构的基本构件，北海喷淋养护，根据以往养护普查经验，缺陷通常有混凝土开裂、剥离、断面破损、钢筋外露及锈蚀、混凝土本身质量不足、异常变形、梁板湿接缝渗水、漏水等。其表现为表面裂缝、蜂窝、麻面、空洞、露筋、剥落、游离石灰、缝隙夹层等现象。这里，喷淋养护方案，我们重点分析简支梁桥和中小跨径连续现浇箱梁（20m~30m）的破坏部位、形式、过程。

标题

裂缝宽度到达一定程度后会加速该位置的钢筋锈蚀，锈胀作用可能致使混凝土脱落，混凝土养护喷淋，使更多钢筋外露。同时会降低梁体的刚度，严重的会危及桥梁的使用。常见的裂缝病有普通混凝土裂缝和预应用混凝土裂缝。病害原因如下：（1）设计方面原

因： 预应力失效长度过长，截断面过于集中，造成预应力混凝土梁横向开裂； 缺少定位钢筋，致使板梁预制时气囊上浮，造成保护过薄，振捣不到位造成混凝土不密实，梁场喷淋养护，出现干缩裂缝。

病害有板梁铰缝渗水、单梁受力，T梁横隔板开裂破坏。引起病害的原因有：（1）设计方面原因：旧的设计方法有局限性。如较早板梁铰缝采用小铰缝设计，铰缝截面较小，配筋较少，本身刚度较小。还如丁梁横隔板，较早采用干接头，相邻横隔板仅靠钢板连接，无法承受荷载产生的剪力和弯矩，导致开裂。（2）施工方面原因： 没有按照施工工艺施作。如板梁铰缝穿手筋没有“穿手”，T梁连接钢筋不进行焊接等； 施工质量控制不严。如T梁横隔板连接钢板焊接长度及质量不符合要求，横隔板本身错位无法焊接，后补砂浆与横隔板间粘结强度不足。另外板梁铰缝振捣不到位，影响到铰缝混凝土的强度，造成破坏。

梁场喷淋养护-北海喷淋养护-杰辉机电桥梁喷淋养护由襄阳杰辉机电技术有限公司提供。襄阳杰辉机电技术有限公司是从事“桥梁养护,蒸汽养护,空气能供暖”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王杰。