

板式橡胶支座GYZ型350*50mm

产品名称	板式橡胶支座GYZ型350*50mm
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	145.00/件
规格参数	材质:橡胶 类型:桥梁支座 形状:圆形
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

板式橡胶支座产品概述:

圆板式橡胶支座是桥梁支座的一种,它与矩形板式橡胶支座特性基本相同,只是其平面形状为圆形,具有剪切变形的同等性,克服了矩形橡胶支座某些遇应力集中的现象,可将上部构造复杂变形和转动经过支座橡胶层的弹性变形来完成。在圆板橡胶支座上用特殊方法粘复一层聚四氟乙烯板(F4),使梁底不锈钢板与F4板之间的自由滑动,完成上部结构较大的位移量,它除了具有矩形橡胶支座的功能外,因其平面圆形在安装时可不考虑其方向性,在弯桥、斜交桥、曲线桥上使用,其优点更为明显。

板式橡胶支座目前执行的标准为以下三个:

公路行业标准:JT/T4-2004公路桥梁板式橡胶支座

铁路行业标准:TB/T 1893-2006铁路桥梁板式橡胶支座

国家标准:GB 20668.4-2007橡胶支座第4部分:普通橡胶支座

板式橡胶支座缺陷成因分析:

板式橡胶支座缺陷的种类众多,这里针对板式橡胶支座、盆式橡胶支座和坡形球冠板式橡胶支座的常见

问题进行成因分析。板式橡胶支座和坡形球冠板式橡胶支座板式橡胶支座和坡形球冠板式橡胶支座性能劣化类型包括橡胶老化开裂、钢板外露、不均匀鼓凸与脱胶、脱空、剪切变形、鼓包开裂等现象，主要是施工单位在支座安装时未重视坡形支座的合成坡度方向，随意安装，导致支座偏压而产生不同变形；由于支承垫石标高不准，预制梁产生横向滑移而对支座产生剪切；未将支座按设计及规范要求稳固地粘贴在垫石上，致使吊梁时随意拖动支座，导致方向、位置不准而不能均匀受力。