

GPZ (II)盆式橡胶支座偏位

产品名称	GPZ (II)盆式橡胶支座偏位
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	249.00/件
规格参数	类型:盆式支座 用途:桥梁支座 标准:国标
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

GPZ (II)盆式橡胶支座偏位

GPZ (II)盆式橡胶支座偏位是面前支座安装上存在较普遍的问题，分为纵向偏位和横向偏位，严重的支座偏位将造成支座不均匀受力，梁体受力附加内里过大等病害。GPZ

(II)盆式橡胶支座偏位产生的原因主要是GPZ (II)盆式橡胶支座或垫石放样不标准，应该在支座安装时进行校核。如垫石位置有较小偏差，可采用环氧砂浆进行调整，如偏差过大，应重新浇筑垫石。

GPZ (II)盆式橡胶支座盆式橡胶支座缺陷类型包括钢件裂纹和变形、钢件脱焊、锈蚀、聚四氟乙烯滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等。GPZ (II)盆式橡胶支座出现的问题主要是施工单位不熟悉安装方法、纵横限位概念模糊或施工管理不到位导致。

GPZ (II)盆式橡胶支座的作用：

钢件裂纹和变形是指GPZ (II)盆式橡胶支座的钢件中出现肉眼可见的裂纹，以及支座钢板在荷载作用下发生翘曲。、聚四氟乙烯板磨损指GPZ (II)盆式橡胶支座中由于聚四氟乙烯和不锈钢板之间平面滑动所产生的磨损。磨损程度用测量聚乙烯办的外露高度来表示。

GPZ (II)盆式橡胶支座位移超限是由于设计及安装不当造成支座聚四氟乙烯板滑出不锈钢板板面范围。支座转角超现实由于设计及安装不当造成支座转角超过相应荷载作用下较大的预期设计转角。GPZ

(II)盆式橡胶支座转角应由盆式橡胶支座顶底板之间的较大和较小间隙求出。GPZ

(II)盆式橡胶支座非正常约束：这与支座本身质量无关，主要是施工过程处理不当造成。

GPZ (II)盆式橡胶支座有哪些弊端

在20世纪60年代以前，我国的公路、铁路桥梁上常不设支座或仅设置钢支座，随着桥梁建设事业的发展，各种桥式大跨度桥梁不断涌现，因而对桥梁支座的承载能力、对支座的位移和转角能力的要求不断提

高,普通板式橡胶支座在使用过程中,由于材料质量以及老化、设计和施工的原因,经常出现相交老化开裂、钢板外露、不均匀鼓凸与脱胶、脱空、剪切超限和支座位置串动等弊端;

盆式橡胶支座缺陷类型包括钢件裂纹和变形、钢件脱焊、锈蚀、聚四氟乙烯滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等。这些病害除了材料质量问题需要生产厂家进行改良,主要是施工单位在支座安装时未重视坡型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;不熟悉盆式支座的安装方法、纵横限位概念模糊或施工管理不到位导致。需要认真熟悉规范,严格按施工规范和操作规程施工。