

橡胶支座|盆式橡胶支座|盆式橡胶支座厂家

产品名称	橡胶支座 盆式橡胶支座 盆式橡胶支座厂家
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	241.00/件
规格参数	支座:桥梁支座厂 橡胶支座:板式橡胶支座厂 橡胶支座厂:盆式橡胶支座厂家
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

橡胶支座|盆式橡胶支座|盆式橡胶支座厂家

【热线:187-03187-870】 公司是生产橡胶支座厂家,盆式橡胶支座,桥梁盆式橡胶支座,板式橡胶支座,桥梁伸缩缝种类齐全/价格合理/丰富的橡胶止水带生产、安装经验,让您无后顾之忧!

盆式橡胶支座与钢支座的优缺点是什么

盆式橡胶支座结构简略、加工制造便当、本钱贱价、节约钢材(板式橡胶支座的合用反力为2MN以下较为合理,大于2MN的支座选用盆式橡胶支座较为经济)。盆式橡胶支座使命功用可靠,具有优胜的弹性阻尼、可削减动载对桥跨结构及墩台的冲击作用,改进桥梁受力功用。橡胶支座几乎不需求常常性的维护,削减维护使命量。盆式橡胶支座程度动力阻尼特征,可改进桥梁的整体抗震功用。

国际盆式橡胶支座要有满足的平面尺度以支承上部结构传来的压力;支座要有满足的厚度以容纳程度位移和转角;盆式橡胶支座要具有适合的外形和结构以运用中不会脱空或滑跑。支座和砣直触摸摸时更能支座不致滑跑,而假设梁底预埋钢板,则支座容易跑。梁底支座处预埋钢板的是想松散压力,怕把梁底砣压坏。这是没有需求的。梁底砣大多在30MPa以上,又是部分承压可容忍50MPa以上的压力。而橡胶支座的答应压力为8MP。

盆式橡胶支座检测项目:

- 1.盆式橡胶支座物理性能检测:拉伸性能检测(拉伸强度、断裂伸长率等)、弯曲性能检测(弯曲强度等)、压缩性能检测(变形率等)、耐撕裂性能检测、剪切性能检测(穿孔剪切、层间剪切、冲压式剪切)、硬度、耐疲劳性能检测、摩擦和磨耗性能检测(摩擦系数、磨耗)、蠕变性能检测(拉伸、弯曲、压缩)、动态力学性能检测(自动衰减振动、强迫振动共振、强迫振动非共振);
- 2.盆式橡胶支座橡胶燃烧性能检测:垂直燃烧检测、水平燃烧检测、涂覆织物燃烧性能检测、氧指数;

3.盆式橡胶支座橡胶耐候性(老化、温度冲击、耐油等)检测：高低温温度快速变化实验、高低温恒定湿热试验、温度冲击试验、盐雾腐蚀实验、紫外光耐候实验、氙灯耐气候试验、臭氧老化试验、二氧化硫/硫化氢试验、箱式淋雨实验、霉菌交变试验、沙尘实验、高温、高压应力腐蚀试验机、耐介质(水、各溶剂、油);

4.盆式橡胶支座高低温温度快速变化实验、高低温恒定湿热试验、温度冲击试验、盐雾腐蚀实验、紫外光耐候实验、氙灯耐气候试验、臭氧老化试验、二氧化硫/硫化氢试验、箱式淋雨实验、霉菌交变试验、沙尘实验、高温、高压应力腐蚀试验机、耐介质(水、各溶剂、油)

5.盆式橡胶支座橡胶粘结性能测试检测、硫化橡胶与金属粘结拉伸剪切强度、剥离强度、扯离强度、硫化橡胶与单根钢丝粘合强度、硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度

6.盆式橡胶支座其他理化性能：硬度、密度、介电常数、导热率、蒸汽透过速率、溶胀指数和橡胶化学金属、硫以及聚合物检测

盆式橡胶支座厂家总结：

盆式橡胶支座早已不克不及支撑，梁底可不设预埋钢板。橡胶体的抗压功用很好，而抗剪则很弱，核算是往往是剪切控制，理论中也常看到支座被剪坏，要想减小程度剪力，需把盆式橡胶支座做的平面尺度小些，厚度高一些。当然，还要思索它的不变性。盆式橡胶支座不合适用于转角很大的大跨度桥梁。为此曾有冠球形支座出现，然则盆式橡胶支座的运用功用尚不甚明晰。