

弹性缓冲橡胶垫块产品介绍

产品名称	弹性缓冲橡胶垫块产品介绍
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	116.00/块
规格参数	厚度:40mm 标准:国标 硬度:60邵尔
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

一、弹性缓冲橡胶垫块的种类：

弹性缓冲橡胶垫块一般采用橡胶和氯丁橡胶,要求耐油的采用橡胶,要求耐高低温的采用硅橡胶,要求高阻尼的采用丁基橡胶。弹性缓冲橡胶垫块制品的制造工艺,除橡胶空气弹簧类似于轮胎外,多数与模型制品相似。通常做成支承或连接件,弹性缓冲橡胶垫块广泛用于各种车辆、船舶、机械、仪器仪表、桥梁、建筑中,用以减缓震动的不良后果。弹性缓冲橡胶垫块制品主要有弹性缓冲橡胶垫块、橡胶空气弹簧、橡胶护舷、海绵和软木弹性缓冲橡胶垫块、弹性联轴节和挠性接管等几类。

二、弹性缓冲橡胶垫块的特点

弹性缓冲橡胶垫块是有高弹性的。弹性缓冲橡胶垫块的弹性是由其卷曲分子构象的变化产生的,橡胶分子间相互作用会妨碍分子链的运动,弹性缓冲橡胶垫块从而表现出黏性阻尼的特点,以致应力与应变往往处于不平衡状态。根据用途不同,混凝土轨枕橡胶垫板一般分为枕上(钢轨下)垫板和枕下垫2种类型。弹性缓冲橡胶垫块。大多为橡胶与金属复合制品,有双板式、圆柱式、片式等多种形式,用于各种机械、仪表、车轴、管路的减震和隔音。应用于机车上的橡胶减震器,其主要作用是承受压缩应力、剪切应力和扭转力矩,以及同时承受2种或2种以上的应力复合作用。

三、弹性缓冲橡胶垫块的安装方法：

- 1、在弹性缓冲橡胶垫块安装之前应对支座的安装位置进行测量检验,弹性缓冲橡胶垫块安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行,其平行度的偏差不宜超过2‰。
- 2、弹性缓冲橡胶垫块安装前应对活动支座顶,底板的相对位置进行检查。
- 3、弹性缓冲橡胶垫块安装后,滚动和滑动平面应水平,其与理论平面的斜度不大于2‰。支座上,下板中间应对中,其偏差不大于2‰。

4、为确保弹性缓冲橡胶垫块安装平整,一般应在支座底面与枕垫石顶面之间,捣筑20~50mm厚的干硬性无收缩砂浆垫层。弹性缓冲橡胶垫块的布置主要和桥梁的结构形式有关。

四、弹性缓冲橡胶垫块的应用范围：

随着铁路机车车速的提高,对线路的动力作用急剧增加,引起线路、轮箍及机车行走部分的元件产生剧烈的磨损,铁路机车各部位的要求,橡胶减震器应用越来越普及,因而减震橡胶制品在机车上的应用品种和数量越来越多。