

# 橡胶减震垫简单介绍

产品名称	橡胶减震垫简单介绍
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	112.00/米
规格参数	材质:三元乙丙橡胶 规格:1000x6mm 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

### 1、橡胶减震垫产品介绍：

橡胶减震垫以橡胶为主体材料（可含有织物、金属薄板等增强材料），经硫化而制得的具有必定厚度和较大面积的片状产品，简称胶板。橡胶减震垫具有较高硬度，物理机械功用一般，可在压力不大，温度为 $20^{\circ}\sim+140$  的空气中工作。橡胶减震垫系由混炼胶经压延贴合成型或挤出成型，用平板硫化机或用鼓式硫化机接连硫化而制成。

### 2、橡胶减震垫的功能：

橡胶减震垫（以下简称“橡胶垫板”）是轨迹结构中的重要部件，安装在钢轨和混凝土轨枕之间，它的首要作用是缓冲车辆经过路轨时所发生的高速振动和冲击，保护路基和轨枕，并对信号系统进行电绝缘，别的橡胶垫板由于长期暴露于大气中，因而要求具有良好的耐老化及耐寒、耐热功能，地铁用橡胶垫板具有良好的减震低噪音等功能。

### 3、橡胶减震垫质量好坏的区分：

1.橡胶减震垫的色彩辩解，较好的绝缘胶板的色彩亮度高，产品的色彩度深，外表规整润滑。反之次的胶板的色彩淡无光，外表粗糙不平，有气泡。绝缘胶板上下外表不该存在的不规则性。所谓不规则性是指下列特征之一：即损坏均匀性、损坏外表润滑概括的缺陷，如小孔、裂缝、部分隆起、切口、夹杂导电异物、折缝、空隙、凹凸波纹及铸造标志等。无害的不规则性是指生产过程中构成的外表不规则性。

2.胶板的气味的辩解，较好的胶板能够用鼻子闻一下，稍微有一点气味，但短时间内能够散去。再好的橡胶产品都有那么一点气味是很正常的。反之次的胶板的产品的的气味很冲鼻，并且很长时间扩散不出去，如果在这种环境下待上几分钟人会呈现头晕的症状。

3.橡胶减震垫的操作，能够直接把产品折一下，好的胶板没有折的痕迹，反之次的胶板折一下有可能会折断。在整个胶板上应随机挑选5个以上不同的点进行厚度丈量和查看。可使用千分心肝或相同的精度的

仪器进行丈量。千分尺的精度应在0.02mm以内，测钻的直径为6mm,平面压脚的直径为 $(3.17 \pm 0.25)$ mm，压脚应能施加 $(0.83 \pm 0.03)$ N的压力.绝缘垫应平展放置，以使千分尺丈量之间是平滑的。

#### 4、橡胶减震垫的性能及用途：

橡胶减震垫具有较高压力，耐高温可达120度，耐低温可达-60度。具有较好的气密性、耐热、耐酸碱等功用。颜色有黑色，灰色，绿色，蓝色等。广泛用于工矿企业、交通运输部分及房屋地上等方面。用作密封胶圈、胶垫、门窗封条和铺设工作台及地板。