

铅垫板 铅垫铰 拱桥专用铅垫板厂家直供

产品名称	铅垫板 铅垫铰 拱桥专用铅垫板厂家直供
公司名称	河北路泽新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:路泽 型号:铅垫板 产地:衡水
公司地址	高新区北方工业基地迎宾大街10号
联系电话	173-31354443 17331354443

产品详情

铅垫板_铅垫铰_拱桥专用铅垫板厂家直供

我公司专业生产抗震网架支座、球铰支座、铅芯支座、橡胶止水带、桥梁伸缩缝，同时提供各种盆式橡胶支座、钢结构支座、桥梁伸缩缝、橡胶止水带报价及工程施工方案。

铅垫板_铅垫铰_拱桥专用铅垫板介绍

铅垫板又称铅垫铰或锌垫板，一般由厚度1.5~3.0cm的铅、铜和锌薄片（0.2~2.0cm）构成，其原料加工简单，但包装工艺非常复杂，必须用定制的工艺及设备进行加工，否则会导致铅在压力的作用下挤压变形，从而使结构产生破坏。

产品作用：利用铅的塑性变形达到支承面的自由转动，从而实现铰的功能，另外铅和锌铜的塑性及阻尼能力是其它材料代替不了的。垫板宽度为拱圈厚度 $1/4 \sim 3/4$ ，在主拱圈的全部宽度上分段设置。

铅垫铰主要用于中小跨径的板拱或肋拱，也可用作临时铰。另注意为使承受局部压力，墩台帽内以及邻近铰的拱段，需要用螺旋钢筋或钢筋网加强，为承受局部压力，墩台帽内以及邻近铰的拱段，需要用螺旋钢筋或钢筋网加强。

铰按其作用可分为较久性铰与临时性铰两类。

一般根据铰的位置，受力大小，使用材料等条件把铰分为以下几类：

弧形铰：由两个不同半径的弧形表面块件合成，一个为凹面，另一个为凸面。铰的接触面应该准确加工，以保证紧密结合。

铅垫铰：用厚度15-20mm的铅垫板，外部包以锌、铜（10-20mm）薄片做成。为承受局部压力，墩台帽内以及邻近铰的拱段，需要用螺旋钢筋或钢筋网加强。

平铰：是平面相接，直接抵承的铰的形式。做法是用垫衬油毛毡或直接干砌接头。

不完全铰：是指在要设置铰的部位使混凝土颈缩，但不断开，这样保证了支承截面处的转动而起到铰的作用，而且为了防止混凝土开裂，在颈缩部位还应该设置斜向钢筋

钢铰：是用钢材做成有圆柱形销轴或没有销轴的形式，进行连接，但是钢铰的用钢量比较大。