

# 支座预埋钢板及支座垫板介绍

产品名称	支座预埋钢板及支座垫板介绍
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	320.00/套
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

### 一、支座预埋钢板产品介绍

预埋钢板一般都提在结构的梁柱上，一般墙体上是不允许提预埋钢板条件的。设备的基础是需要提地角螺栓的，它们都是埋在混凝土中，预埋钢板主要是钢管或槽钢连接用的，与钢筋相连，起到固定的作用。预埋钢板一般为固定振动较小、静止设备或构筑物连接等部位，预埋钢板下也有钢筋，与设备连接一般为焊接。地脚螺栓用于运转设备、大型塔器等，这些设备大都有地脚孔。

### 二、支座预埋钢板的规格介绍

1、支座预埋钢板的宽度为500~1500毫米;厚的宽度为600~3000毫米。预埋钢板按钢种分，有普通钢、优质钢、合金钢、弹簧钢、不锈钢、工具钢、耐热钢、轴承钢、硅钢和工业纯铁薄板等，按专业用途分，有油桶用板、搪瓷用板、防弹用板等，按表面涂镀层分，有镀锌预埋薄板、镀锡预埋薄板、镀铅预埋薄板、塑料复合预埋钢板等。

2、支座预埋钢板的规格还有很多种，比如电镀锡薄预埋钢板和钢带，也称马口铁，这种预埋钢板(带)表面镀了锡，有很好的耐蚀性，且无毒，多用于电缆内外护皮，仪表电讯零件，电筒等小五金。在预埋钢板和钢带表面用连续热镀方法镀上锌，可以防止预埋钢板和钢带表面腐蚀生锈，镀锌预埋钢板和钢带广泛用于机械、轻工、建筑、交通、化工、邮电等基础建设行业。

3、镇静预埋钢板是由普通碳素结构钢镇静钢热轧制成的钢板。镇静预埋钢板是脱氧完全的钢，钢液在浇注前用锰铁、硅铁和铝等进行充分脱氧，钢液含氧量低(一般为0.002-0.003%)，钢液在钢锭模中较平静，不产生沸腾现象，这种预埋钢板偏析较小，性能比较均匀，质量较高，预埋钢板与设备连接一般为螺母紧固，地脚螺栓预埋与外漏部分根据设备、及基础不同也不一样，实用经济。

支座预埋钢板的种类还是比较多的，所以在预埋钢板的规格上，还是很齐全很丰富的，大家在选择时候，可以根据自己的需要进行仔细的测量，之后再购买，预埋钢板的规格要看具体的钢板的种类，不同的预埋钢板的规格上有很大的差别，需要仔细辨别

预埋钢板的主要功能：

- 1、未来的防雷接地和水电接地。
- 2、预埋铁板是考虑这里有外延支撑。这在混凝土施工中经常遇到。例如桥墩施工完了，要在上面做盖梁，做盖梁要搭设支架。搭设支架有多种方法，有一种方法就是在桥墩两侧预埋钢板，等到要进行盖梁施工时，将首先预埋的钢板接出来，做成外延支撑，然后就可以在这些支撑上搭设支架了。
- 3、预埋板在一般商用房中用的不多（常用膨胀螺栓），而在工业建筑领域非常常见，主要是固定外连支架结构的，分焊接到预埋板上；以及螺栓连接到预埋板上（此类需要在钢板上钻孔或连接螺杆。），以保证与预埋板连接的结果有更高的稳定性。

支座预埋钢板，顾名思义就是用于支座的钢板，是安装支座用的预埋件。在桥梁梁体支座处预埋的钢板，它是为了增大梁体受力点的接触面积和增加梁体的抗冲击性能。它的作用是保证荷载产生的作用平正地、均匀地传递，更好地发挥支座的作用。

一般做土建或在基础的时候，为了以后安装基础上的结构设备方便，就事先在做基础时候把一部分设备的底座，或是地脚螺栓，或是辅助的钢板结构什么的先放进去，这样基础完事之后可以很容易地将后来的设备固定在预埋板或预埋件上，这是工程建筑上非常常见的。

预埋钢板的主要用途：

用于跨海大桥、公路桥梁、架造铁路桥梁等。要求有较高的强度、及承受机车车辆的载荷和冲击性，并且要有良好的耐大气腐蚀性、一定的低温初性和抗疲劳性，垫石与支座之间的空隙要用环氧树脂砂浆填充，既要达到与垫石同等强度又要保证空隙密实。支座安装好后，把支座上盖钢板与梁底支座预埋钢板用螺栓连接起来。