

基础平台生产厂家基础平板基础工作台

产品名称	基础平台生产厂家基础平板基础工作台
公司名称	泊头市恒量机械设备有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	
公司地址	泊头市交河镇西关
联系电话	13722717650 15833377778

产品详情

基础平板有也被称作是基础平台，铸铁基础平板，铸铁基础平台。基础平板在使用时要先进行安装调试。适用于各种检验工作，精密测量用的基准平面；用于机床机械检验测量基准。基础平板广泛应用于机械加工，工具、车间，机（检）修车间，大型设备底座，计量室及精密度加工的检验，测量和研磨，且能的测量，检验工件的平面度，平直度以及角度的公差值，其实用效果显著，发挥着重要的作用。适用于各种检验工作，精密测量用的基准平面；用于机床机械检验测量基准；检查零件的尺寸精度或形为偏差，并作紧密划线，在机械制造中也是不可缺少的基本工具。

关于基础平板精度，具体介绍如下：

按标准计量检定规程执行，分别为0，1，2，3级四个级别。材料为高强度铸铁HT200-300。工作面硬度为HB170-240。

而基础平板的安卓使用步骤也非常重要，我们需要充分了解后操作，以下是具体的内容：

基础平板在使用时要先进行安装调试。然后才可以使用。在没有安装调试合格的基础平板上工作是没有意义的工作，如果不是专业人员的安装调试基础平板是违规的操作，有可能损坏基础平板的结构，甚至会造成基础平板变形，使之损坏，无法使用。所以使用前，我们要有专业的工作人员进行基础平板的安装调试，非专业人员的安装调试是违规的操作，这是不可以采用的。

基础平板在安装调试后，把基础平板的工作面擦拭干净，在确认没有问题的情况下使用，使用过程中，要注意避免工件和基础平板的工作面有过激的碰撞，防止损坏基础平板的工作面；工件的重量不可以超过基础平板的额定载荷，否则会造成工作质量降低，还有可能损坏基础平板的结构，甚至会造成基础平板变形，使之损坏，无法使用。

此外，基础平板平台规格也是在选购这款产品的时候需要认真考虑的事情，其规范范围主要在200 × 200到2000 × 4000mm之间，特殊规格根据需方图纸制作或双方商定生产加工制作。

基础平板精度是按标准计量检定规程执行的，分别为0，1，2，3级四个级别。材料为高强度铸铁HT200-300，工作面硬度可达HB170-240。其中，铸铁材料主要由铁、碳和硅组成的合金的总称。在这些合金中，含碳量超过在共晶温度时能保留在奥氏体固溶体中的量，是含碳量在2%以上的铁碳合金。工业用铸铁一般含碳量为2.5%~3.5%，碳在铸铁中多以石墨形态存在，有时也以渗碳体形态存在。除碳外，铸铁中还含有1%~3%的硅，以及锰、磷、硫等元素。合金铸铁还含有镍、铬、钼、铝、铜、硼、钒等元素。碳、硅是影响铸铁显

微组织和性能的主要元素。

对于基础平板表面质量检验，我们通常用涂色发检验。具体的数据标准是平板在每边为25毫米平方的范围内不少於25点，2级不少於20点，3级不少於12点。

规格	精度等级					规格	精度等级				
	0级	1级	2级	3级	精刨		0级	1级	2级	3级	精刨
100 × 100	4	8	26			2500 × 2500			72	180	270
200 × 100	5	10	20			3000 × 1000				168	248
200 × 200	5	10	20			3000 × 1500				174	154
300 × 200	6	12	24			3000 × 2000				184	275
300 × 300	6	12	24			3000 × 2500				186	276
400 × 300	6	12	24			3000 × 3000				210	300
400 × 400	6	12	24			4000 × 1000				210	300
500 × 300	6	12	24			4000 × 1500				210	300
500 × 500	7	14	28			4000 × 2000				219	310
600 × 400	7	14	28			4000 × 2500				228	340
600 × 500	7	14	28			4000 × 3000				240	360
800 × 500	8	16	32	80		5000 × 1000				249	370
800 × 600	8	16	32	80		5000 × 2000				255	375
900 × 600	8	16	32	80		5000 × 2500				264	390
1000 × 750	9	18	36	90		5000 × 3000				287	420
1000 × 1000	10	20	39	96		6000 × 1000				287	420
1200 × 1000		20	39	96		6000 × 2000				293	430
1500 × 1000		24	48	120		6000 × 2500				300	450
1500 × 1500		25	50	125		6000 × 3000				308	460
2000 × 1500		26	52	129		8000 × 1500				366	500

000				500		
2000 × 1	56	140		8000 × 2	370	520
500				000		
2000 × 2	60	152	230	8000 × 2	375	530
000				500		
2500 × 1	64	152	230	8000 × 3	382	570
500				000		
2500 × 2	68	168	248			
000						