铸铁平板厂家A沧州铸铁平板A铸铁平板生产厂家

产品名称	铸铁平板厂家A沧州铸铁平板A铸铁平板生产厂家
公司名称	河北东玮量具制造有限公司
价格	300.00/块
规格参数	品牌:BSMK 型号:100X100 产地:泊头
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8316619 15383275517

产品详情

铸铁平板厂家A沧州铸铁平板A铸铁平板生产厂家

铸铁平板GB/T22095-2008是用于工件检测或划线的平面基准器具。 铸铁平板用途比较广泛，应用于机械制造、化工、五金、航空航天、石油、汽车制造、仪器仪表制造等行业。 铸铁平板：主要用于检验工件误差的基准，检验平板/检验平台在机械制造过程中起着至关重要的作用它是每个工件出厂前检验的最基本基准工具。

铸铁平板厂家基本分类

按其结构，铸铁平板分为筋板式和箱体式，岩石平板分为凸缘式和无凸缘式。

按其用途分为检验平板、划线平板、装配平板、铆焊平板、焊接平板、压砂平板等。按其准确度级别分为、1、2、3级平板，岩石平板最高可达到000级，其中2级以上为检验平板，3级为划线平板。

检验标准

两种方法：用涂色法检验

0级1级平板平台在每边为25mm平方的范围内不少于25点。

2级平板平台在每边为25mm平方的范围内不少于20点。

3级平板平台在每边为25mm平方的范围内不少于12点。

铸铁平板厂家平面度检验

平面度计算公式：（依GB/T22095-2008标准）

000级：1×（1+d/1000） μm

0 0级：2×（1+d/1000） μm

0级：4×（1+d/1000） μm

1级：8×（1+d/1000） μm

2级：16×（1+d/1000） μm

3级：40×（1+d/1000） μm（d为对角线mm）(测量温度在20±2°C)

铸铁平板厂家平板特点

铸铁平板使用磨损后，可以重新修刮恢复其精度。

铸铁平板可用涂色法检验零件平面度，具有准确、直观、方便的优点。在经过刮研的铸铁平板上推动表座、工件比较顺畅，无发涩感觉，方便了测量，保证了测量准确度。

铸铁平板的铸铁质量和热处理质量对平板使用性能产生较大影响：或因残存较大内应力使工作面变形；或因不耐磨损使精度不能保持；或因刮削困难得不到数值小的粗糙度。因此使用铸铁平板必须注意铸铁材料的选择，采用时效处理等方法消除铸铁平板的残余应力。