

# 铸铁方箱 方箱方筒河北供应商

产品名称	铸铁方箱 方箱方筒河北供应商
公司名称	河北浩然精密量具机械有限公司
价格	350.00/块
规格参数	品牌:浩然量具 型号:100*100*100 精度:00级 0级
公司地址	河北省泊头市经济开发区18号
联系电话	86-03178280066 13833757862

## 产品详情

方箱按材质可分为：铸铁方箱 大理石方箱 镁铝方箱。铸铁方箱又被称为检验方箱 划线方箱 测量方箱 t型方箱 铸铁检验方箱 铸铁划线方箱 铸铁测量方箱 等。铸铁方箱按其功能又分为普通铸铁方箱 t型槽方箱 磁性方箱。

普通铸铁方箱一般用于产品的检测或划线所以也称为检验方箱或划线方箱。

t型槽方箱就是在普通的铸铁方箱的工作面上加开了t型槽有利于固定工件。

磁性方箱在v型槽部分及底部都带有磁力，方便固定工件或将其固定在工件上。

铸铁方箱主要用于零部件平面度、平行度、垂直度的检测，也可用于工件划线时支撑工件。铸铁方箱一般为边长相同的正方体，另外可根据需要制作各种规格的铸铁方箱。铸铁方箱可用于机械制造、机床加工、电子、造船、汽车等多个领域中。

铸铁方箱一般使用ht200（ht250）的灰口铸铁按jb/t 7974—2000标准制作而成。是4个或6个面的空腔正方体，并且有一个面上有设有v型槽，铸铁方箱的工作面一般为4个，其精度指标有平面度、平行度和垂直度三种，一般采用人工刮研的方法加工。

铸铁方箱的精度依据jb/t 7974—2000标准

铸铁方箱的检验方法

对于边长300mm以下的铸铁方箱，检定时在铸铁方箱被检面的两端各放置1mm的量块，把刀口尺放在量块工作面上，然后在其各被检点处用量块试塞，当量块组塞入时的尺寸与两端量块尺寸之差为该被检点对两端之间的偏差。这一检定还应在铸铁方箱工作面的纵向、横向和对角线方向的几个截面上进行。在测得的各个位置的直线中误差方向一致时取其最大值，当误差方向不一致时取其最大正差与最大负差绝对值之和，为该受检面平面的平面度。除检定平面度外，还要用涂色法检定接触斑点。在边长为25mm

任意正方形内斑点数为：1级、2级不少于25点；3级不少于20点。

方箱是用铸铁制成的6个工作面的空腔正方体，其中一个工作面上有v型槽。