供应铸铁平尺方箱 HT200-300

产品名称	供应铸铁平尺方箱 HT200-300
公司名称	上海建亨机电设备有限公司
价格	700.00/个
规格参数	品牌:JH 型号:JH-02 类型:铸铁方箱
公司地址	上海市嘉定区曹新公路1352号1幢6667室
联系电话	021-62347508

产品详情

品牌	JH	型号	JH-02
类型	铸铁方箱	材质	铸铁HT200-300
尺寸	100×100×100-500×500×500（cm）		

方箱

方箱、检验方箱、铸铁方箱、t型槽方箱、磁性方箱、万能方箱是平板测量中的重要辅助工具，用于钳工立体划线，机械零部件的平行度、垂直度和各种位置误差的测量及检验。我公司生产的方箱、检验方箱、磁性方箱、铸铁方箱、t型槽方箱、万能方箱均是根据国家机械制作标准设计制作的，主要生产方箱、检验方箱、磁性方箱、铸铁方箱、t型槽方箱、万能方箱系列产品。

实际使用中我们对方箱的要求各不相同，我们会根据客户对方箱的要求制定出不同规格的方箱，以方便客户对方箱的需求。方箱的平面度的标准在《中华人民共和国机械行业标准》jb/t7974-2000里可以查到。方箱的精度也可以说是方箱的平面度：方箱、检验方箱、磁性方箱、铸铁方箱、t型槽方箱、万能方箱一般精度可以分为000级、00级、0级、1级、2级、3级。选用方箱平面度标准时一般根据使用情况酌情而定。3级平面度以上的方箱做检验、划线、装配等使用，3级平面度以下的方箱一般用作铆焊等使用。4级精度以下的方箱一般用作铆焊等使用。

****

大理石方箱

大理石方箱：材质为济南青，工作面采用刮研或精密磨削工艺。取材于地下优质的岩石层，经过亿万年自然时效，形态极为稳定，花岗石具有黑色光泽，结构精密质地均匀，稳定性好，强度大，硬度高。

大理石方箱的制造标准：根据国家：jjg194-92制造。

大理石方箱用途：检测零部件、工件、机床工作台、导轨和精密工作的平面度、垂直度及设备的安装。

大理石方箱优点：精度高、不生锈、耐酸碱、不磁化、不变型、耐磨性好等优点。能在重负荷及一般温度下保持稳定。花岗石方箱是用天然的石质材料制成的精密基准测量工具，对仪器仪表、精密工具、机械制件的检验，都是理想基准面。结晶细密,质地坚硬。由于花岗石系非金属材料，绝无磁性反应，亦无塑性变形。其硬度高，因此精度保持性好。

大理石方箱在使用中即使遭重物磕碰，至多掉几粒石碴而已。花岗石方箱其优于优质铸铁和钢材制作的精密测量基准零件，可以获得高而稳定的精度。

大理石方箱包装：花岗石方箱一般采用木箱包装（也可根据用户的要求）

大理石方箱具有能在重负荷及一般温底下保持高精度，并且具有不生锈，耐酸碱，耐磨性，不磁化、不变型等优点。

大理石方箱规格精度表：（大于以下规格需要定做）

大理石方箱规格	工作面平面度相对面平行度		工作面间垂直度		每对平行规h.w之差	
	大理石方箱精度等级（mm）					
（mm）	00	0	00	0	00	0
100×100×100	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
150×150×150	0.0015	0.003	0.001	0.002	0.0015	0.003
200×200×200	0.002	0.004	0.0015	0.003	0.002	0.004
300×300×300	0.003	0.006	0.0015	0.003	0.003	0.006
400×400×400	0.004	0.008	0.002	0.004	0.004	0.008
500×500×500	0.004	0.008	0.002	0.004	0.004	0.008

****

铸铁方箱

用途：方箱主要用于零部件的平行度、垂直度等的检验和划线。方箱是用铸铁制成的具体6个工作面的空腔正方体或长方体，可根据用户要求制作各种规格和等高方箱及长方筒，其中一个工作面上有v槽。方箱检定的环境条件：常温、常湿。要求：方箱各工作面不能有锈迹、划痕、裂纹、凹陷以及影响计量性能的其他缺陷。非工作面应清砂涂漆，棱边倒角。在方箱内壁应有标牌，并标有规格尺寸，级别出厂编号、制造厂名称。精度：对于刮研制方箱除检定平面度外，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。方箱检定方法对于边长为300mm及以下的方箱，检定时在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，当量块组刚刚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。

铸铁方箱规格	面的平面度			方箱工作面的垂直度、平行度及v型槽对底面和侧面的平行度		
（mm）	精度等级（μm）					
	0级	1级	2级	0级	1级	2级
100×100×100	3.5	7	15	7	15	30
150×150×150	4	9	17	8	18	35
200×200×200	4.5	10	20	9	20	40
300×300×300	5	11	22	10	22	45
400×400×400		12	25		25	50
500×500×500		15	30		30	60
100×100×100			35			70

****

磁性方箱

磁性方箱用途：同一般方箱

磁性方箱优点：v型槽带有磁力，可固定被测工件，使测量更加准确。

磁性方箱的特点：在上表面、两侧和v型面有磁力，v型面解决了不规则工件的测量。磁性方箱制造精度高，v面两部分角度相同，操作方便，v型面测量直径在φ20mm内。

磁性方箱规格：（mm）

磁性方箱规格（mm）	v型槽宽（mm）	工作磁力
100×100×100	25	40kg
150×150×150	25	40kg
200×200×200	30	50kg
250×250×250	30	50kg
300×300×300	35	60kg

****

相关产品