

新乡户外地动仪铜雕 艺都雕塑厂

产品名称	新乡户外地动仪铜雕 艺都雕塑厂
公司名称	唐县艺都雕塑工艺品制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市唐县田家庄工业区
联系电话	13463426868 13463426868

产品详情

世界较早的地球仪是由德国航海家、地理学家贝海姆于1492年发明制作的，它至今保存在纽伦堡博物馆里。1480年，贝海姆（1459年~1507年）作为佛兰芒贸易商人初次访问葡萄牙时，自称是纽伦堡天文学家米勒的学生，所以成为约翰二世的航海顾问。当时航海者用星盘来测定日、月、星辰的高度，以推算时间和纬度。用黄铜代替木制星盘，可能是由他创始的。他可能曾与D·考航行到非洲西岸（1485年~1486年）。

这架仪器是铜铸的，形状像一个酒樽，四周有八个，对着东、南、西、北、东南、西南、东北、西北八个方向。龙嘴是活动的，各自都衔着一颗小铜球，每一个下面，有一个张大了嘴的铜蛤蟆，仪器的内部中央有一根铜质“悬垂摆”，柱旁有八条通道，称为“八道”，还有巧妙的机关。当某个地方发生的地动时，悬垂摆拨动小球通过“八道”，触动机关，使发生的地动方向的张开嘴，吐出铜球，落到铜蟾蜍的嘴里，发生很大的声响。于是人们就可以知道地动发生的方向。地动仪经过公元134年的甘肃西南部的地动试验，完全证实了它检测地动的准确性。它比欧洲创造的类似的地动仪早了1700多年。可惜的是东汉地动仪早已失传，现在我们看到的地动仪都是后人根据史籍复原的。

地动仪制成后，安置在洛阳。在公元138年的一天，京都和往常一样，周围并没有什么动静，但是小钢球却异乎寻常地从龙口里吐了出来，落到蛤蟆嘴里。激扬的响声，惊动了四周，人们纷纷议论，大地并没有震动，地动仪为什么会报震呢？大概是地动仪不灵吧？谁知过了没有几天，陇西（今甘肃省西部）发生的地动的消息便传来了，事实生动地证明了地动仪是何等的灵敏、何等的准确！

例如已知苏州（东经1210）的地方时为12点整，求武汉（东经1060）和乌鲁木齐（东经910）的地方时各是多少？演示时首先转动“时规”使12点整对准苏州所在的经度，这时可发现武汉的地方时为11点整，尔鲁桥的地方时为10点整。当所求经度不是150的倍数时，可以在地球仪上量算出经度度数。当所求点经度不正对“时规”上时刻刻度时，可用眼睛估算出1/2小时、1/3小时、1/4小时、1/6小时刻度的大概位置（注：两地经度相差一度，地方时就相差4分钟，相差半度就相差2分钟，东早西晚，因而东加西减）。