

5CM新二阶磨砂魔方1393（本色贴纸）

产品名称	5CM新二阶磨砂魔方1393（本色贴纸）
公司名称	成都市金牛区敏兰玩具经营部
价格	5.00/个
规格参数	品牌:智胜 类别:益智类 材质:塑料
公司地址	成都市火车北站青龙市场负一楼56号
联系电话	86 028 83322209 13018220393

产品详情

品牌	智胜	类别	益智类
材质	塑料	货号	ZS-1393
包装方式	双吸塑	贸易类型	内贸
适用年龄	97个月及以上	产地	广东
是否提供加工定制	否		

魔方基本常识:魔方是匈牙利建筑学教授和雕塑家厄尔诺·鲁比克于1974年发明的机械益智玩具，因此它的英文名便称为rubik's cube。他发现26个同样大小的小立方块围绕着同一个中心块转动，在他随手将魔方转了几下后，想将魔术方块复原是一件很困难的事，不久后rubik为自己的发明申请了专利，随后也就风靡了全球。我们常见的魔方是3x3x3的三阶魔方，是一个正6面体，有6种颜色，由26块组成，有8个角块；12个棱块；6个中心块（和中心轴支架相连），魔方在1980年代最为风靡，至今未衰。面世不久后，很多类似的玩具也纷纷出现，有些出自发明人鲁比克，有些则是出自别人之手。包括4×4×4，2×2×2和5×5×5版的魔方。作为魔方的发明人，鲁比克教授拥有匈牙利专利号#170062，却没有申请国际专利（他认为别人不大愿意生产这种玩具，但实际上克隆产品几乎马上就出现了）。魔方的构成：三阶魔方由一个连接着六个中心块的中心轴以及结构不一的20个方块构成，当它们连接在一起的时候会形成一个整体，并且任何一面都可水平转动而不影响到其他方块。四阶魔方相对于三阶来说就要复杂的多，它的构成分为两类，一类中心是一个球体，每个外围的小块连接着中心球的滑轨，在运动时候会沿着用力方向在滑轨上滑动。第二类是以轴为核心的四阶魔方，这类魔方的构成非常复杂，除了中心球和外围块外还有很多附加件。作为竞速运动来说第二种构成的四阶魔方运动速度快，不易在高速转动中卡住。五阶魔方的构成则更甚于四阶魔方。每发明一种新的高阶魔方都要经过很长时间，因为不仅要考虑到项目的可行性，还要考虑如果将魔方作出来后能不能稳定的用于转动。正是由于这个原因，五阶魔方是官方公布的最高阶魔方，其结构也不是一般的爱好者可以想象出来的。六阶（含）以上的魔方目前还没有官方版本。不过不久前传言说已经有日本人制作出来样品并且发送法国公司尝试生产了。高阶魔方之所以难以制作，因为如果还是按照三阶魔方同比增加和扩大的话，角块在转动中可能会因无支撑物而从空中掉落。以前在网上所看到过的所谓八阶魔方后来证明不过是用普通的三阶拼凑出来的。魔方的魔力：魔方迷人的魔力传播到全球是在八十年代。从1980-1982年，售出了将近200万只魔方。英国的小男孩，派翠克·波塞特写了一本名叫《怎么玩魔方》的书，总共售出了将近150万本，加速了更多的人开始认识魔方的魅力

和魔力，促使更多的人开始玩魔方。魔方的巨大商机，鲁比克教授和他的合伙人一同开发了二阶和四阶魔方，这两个产品同样取得了成功。在中国，魔方在八十年代最抢手的玩具，如同现在中国当今孩子们手中的掌上游戏机一样，成为青少年最喜欢玩的玩具。但是，随着改革开放，越来越多的新奇玩具进入了中国，中国的魔方的魔力才开始慢慢消退。直至最近几年，中国的非正式魔方爱好者正在努力改变公众对于魔方的看法。玩魔方不仅仅是小孩子的乐趣，更是一种休闲放松的方式，再加上更有刺激和挑战性的竞速、单手拧等新奇的玩魔方的方法，越来越多的人正在重新关注魔方。魔方玩法魔方的玩法很多，按难易度来分可以分为入门魔方玩法和高级魔方玩法。而魔方的入门玩法中又分为：顶层十字玩法、角块归位玩法、棱块归位玩法、顶层转十字玩法、顶层角块归位玩法、棱色块归位玩法。高级魔方的玩法分为：cross（底部十字）高级玩法、f2l(前两层)高级玩法、oll(上层反色)高级玩法、pll(上层复原)高级玩法。以下就来简单介绍下这几种魔方的入门玩法和高级玩法。魔方入门玩法第一步：底棱归位玩法（又称底部架十字玩法，底层四个棱块正确复原玩法的过程）第二步：底角归位玩法（复原魔方玩法第一层四个角块）第三步：中棱归位玩法（复原魔方玩法中层四个棱块的步骤）第四步：顶棱面位玩法（也称顶层架十字玩法，顶层四个棱块的顶面颜色和顶层中心块颜色一样）第五步：顶角面位玩法（魔方的四个顶角的顶面色全部调至顶面的步骤）第六步：顶角归位玩法（面位的四个顶角的其他两面颜色和对应对面的中心块颜色同色）第七步：顶棱归位玩法（已经面位的四个顶棱的另一面的颜色和所在的另四个面的中心块颜色同色）根据以上步骤链接进入学习魔方入门玩法，以上七步是中国魔方玩法中最常用的入门玩法，只要学好每一步，再加上长时间的练习，速度自然就加快了，一般2小时就可以学完，视频教程比较长，但是更容易理解和模范，比起看苦涩的入门玩法的文字说明轻松，但是，要想深入学习，就得在学完基础部分后，花心思学习和应用公式，磨练感觉也是玩魔方的关键。如果您感觉复杂的公式已经让您看的头晕脑胀了，不用担心，下面附带几个视频讲解网站仅供参考学习。基本概念：f = front face前面 b = back face后面 l = left face左面 r = right face右面 u = up face上面 d = down face下面