

# 夹子，质量保证，。 创品

产品名称	夹子，质量保证，。 创品
公司名称	桐庐创品笔业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:创品 外壳材质:塑料 型式:各种款式
公司地址	桐庐县分水镇劳动巷4-1号
联系电话	86 571 64316757

## 产品详情

品牌	创品	外壳材质	塑料
型式	各种款式	油墨性质	无
主要用途	广告赠品	油墨级别	普通
笔芯颜色	多色	贸易属性	促销

桐庐创品笔业有限公司至2005年创办至今，专业生产金属笔;;圆珠笔,礼品笔,广告笔,贴牌笔,台笔,酒店笔,酒厂笔,药厂笔,环保笔,礼品套装;笔盒;塑料钥匙扣、钥匙链、礼品卷尺、各种开信刀、开瓶器的厂家，为适应市场的需求，我们在原有产品的基础上不断开发新产品，为客户提供高质量、低价位的产品。等;品名：创品品牌笔，拥有专业的设计、打板人员，打板速度快，样板质量好！拥有各类先

设备，最近引进进口4色丝印机。丝印各类多色logo无需套色，4个颜色一次完成，

外观精美、字体牢固等优点，欢迎海内外客户前来询盘洽谈！

材料：金属,abs及as等等。笔芯：黑色and蓝色，笔身表面颜色：笔身可以根据客户需要的颜色，只要有色卡号。

包装资料：每支笔一个opp袋，50到100支一个中盒，1000支一外箱，

交货时间：按合同。打样时间：5天。签单后都可按客户的要求制作商标和设计logo。桐庐创品笔业有限公司承接各种外贸来样定做生产业务，确保物优，价廉，桐庐创品笔业有限公司本着以质量求生存，以信誉求发展的理念，欢迎新老客的选购！其他资料如有差异，以实物为准。价格面谈或电话洽谈

结构原理 圆珠笔的书写原理，主要是利用球珠在书写时与纸面直接接触产生摩擦力，使圆珠在球座内滚动，带出笔芯内的油墨或墨水，以达到书写的目的。

圆珠笔是用油墨配不同的颜料书写的一种笔。笔尖是个小钢珠，把小钢珠嵌入一个小圆柱体型铜制的碗

内，后连接装有油墨的塑料管，油墨随钢珠转动由四

周流下。圆珠笔油墨的色素是染料。油墨颜色主要有蓝、红、黑三种，其中尤以蓝色油墨使用最多。过去蓝色油墨中的色素成分是盐基品蓝和盐基青莲，溶剂是

氧化蓖麻油、蓖麻油酸。由于盐基性染料不耐光（耐光度只有1级-2级），不耐热，不耐酸碱，所以耐久性差，现已被淘汰。目前市场结构上销售的“424”

蓝色圆珠笔和“322”黑色圆珠笔，用它书写的字迹耐久性较好。品种分类简介 圆珠笔品种繁多、式样各异，就质量而言又有高、中、低等不同档次，但从类别上说，基本上可分为油性圆珠笔和水性圆珠笔两种。油性圆珠笔 俗称圆珠笔。所使用的笔头球珠多采用不锈钢或硬质合金材料制成。球珠直径的大小，决定了字迹线条的粗细。常见的球珠直径有1毫米、0.7毫米、0.5

毫米三种(产品的笔身或圆珠笔芯上往往会注明)。圆珠笔的油墨是特制的，主要以色料、溶剂和调黏剂混合而成。常见的颜色有蓝、黑、红三色。普通油墨

多用来作一般书写，特种油墨多用来作档案书写。作档案书写用的油墨，在笔芯上一般注有记号，如国产笔芯就注有da的字样。油性圆珠笔是圆珠笔系列产品的第一代产品品种，从批量投放市场，至今已有60多年了。经过长期的改进完善，油性圆珠笔生产工艺成熟，产品性能稳

定，保存期长，书写性能稳定，现已成为圆珠笔类产品中的传统产品品种，油性圆珠笔所用的油墨粘度高，所以书写手感相对重一些。水性圆珠笔 又称宝珠笔或走珠笔。宝珠笔的笔杆、笔套用塑料注塑成型 的叫全塑宝珠笔；笔套用不锈钢材冲压磨制成的叫半钢宝珠笔；笔杆、笔套全用不锈钢制造

的叫全钢宝珠笔。全塑型的基本上都是一次性使用，即墨水用完就报废了；半钢型和全钢型的多采用可更换笔芯式结构。宝珠笔的笔头分为炮弹式和针管形

两种，分别采用铜合金、不锈钢或工程塑料制成。球珠则多采用不锈钢、硬质合金或氧化铝等材料制成，中字迹球珠直径为0.7毫米，细字迹球珠直径为0.5

毫米。储水形式分纤维束储水和无纤维束储水两种。墨水的色泽有红、蓝、黑、绿等。宝珠笔兼有钢笔和油性圆珠笔的特点，书写润滑流畅、线条均匀，是

一种较为理想的书写工具。除了以上分类外，常见的还有以油墨的颜色、笔的结构来分分类：以油墨的颜色来分类 单色圆珠笔：这是最为普通的圆珠笔，常有蓝色、黑色、红色等。 双色圆珠笔：一般是红、蓝双色 三色圆珠笔：是红、蓝和黑色。

四色圆珠笔：是红、蓝、黑和绿色。除此四种以外，还有六色、八色，甚至还有十二色的圆珠笔。2 以结构来分类 一次性的圆珠笔，笔杆就是笔芯，既不能加油墨，也不能换笔芯，油墨用完，就只能丢弃。 可以换笔芯的圆珠笔，有按钮、弹簧、锁定、复

原等功能。 笔杆可以旋转，使笔芯伸出或者缩入。 有圆珠笔和钢笔组合的，有圆珠笔和铅笔组合的，有圆珠笔和测电笔组合的，有圆珠笔