

## 【批发】供应各种塑料中性笔 广告中性笔

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 【批发】供应各种塑料中性笔 广告中性笔              |
| 公司名称 | 新泰市汶南镇德人文具加工厂                    |
| 价格   | .00/支                            |
| 规格参数 | 品牌:德人彩光<br>外壳材质:塑料<br>主要用途:办公、文具 |
| 公司地址 | 汶南镇西官庄村                          |
| 联系电话 | 86 0538 2178433 13563849868      |

## 产品详情

|      |        |      |     |
|------|--------|------|-----|
| 品牌   | 德人彩光   | 外壳材质 | 塑料  |
| 主要用途 | 办公、文具  | 笔头   | 0.5 |
| 型号   | zxb001 | 笔芯基色 | 黑   |
| 是否可擦 | 否      | 贸易属性 | 内贸  |

2德人笔业以德服人，为您服务为您制造。

新泰市中凯宇打火机商店 位于山东 新泰市，主营

中性笔、中性笔杆、中性笔芯、及配件、中性笔有关的产品等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾！

主营产品或服务：中性笔有关的产品;中性笔;中性笔杆;中性笔芯;包装袋;包装盒;普通打火机;

b

新泰市汶南镇德人文具加工厂刘淑峰先生(总经理)

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 地址：   | 中国 山东 新泰市 山东省新泰市青龙路市场5排23号 |
| 邮编：   | 271200                     |
| 传真：   | 86 0538                    |
| 移动电话： | 13563849868                |
| 电话：   | 86 0538 2178433            |

公司主页：

<http://drbylsy2008.cn.alibaba.com>

水性中性笔 roller pen 书写介质为水性的称为水性圆珠笔（水性墨水笔），亦称为宝珠笔、滚珠笔，兼有钢笔和油性圆珠笔的特点，书写润滑流畅、线条均匀；

笔杆、笔套有塑料注塑成型、不锈钢材冲压磨制、不锈钢制造三种制作方式；

笔头分为炮弹式和针管型两种，分别采用铜合金、不锈钢或工程塑料制成；球珠多采用不锈钢、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，细笔迹球珠直径为0.5毫米；

储水形式纤维束储水和无纤维束储水两种，常用的墨水色泽有红、蓝、黑、绿等。我们知道钢笔又被称为自来水笔,是因为钢笔水本身就是自来水和水溶性墨粉调治而成,因此钢笔是水性笔,圆珠笔笔芯内的液体是一种油性的,因此圆珠笔就是油性笔,而中性笔内的液体既不同于钢笔水又不同于圆珠笔芯内的油性液体,而是一种有机溶剂,所以被称为中性笔 中性笔内装一种有机溶剂，其黏稠度比油性笔墨低、比水性笔墨稠，当书写时，墨水经过笔尖，便会由半固态转成液态墨水，中性笔墨水最大的优点是每一滴墨水均是使用在笔尖上，不会挥发、漏水，因而可提供如丝一般的滑顺书写感，墨水流动顺畅稳定。中性笔起源于日本，1988年日本pentel株式会社研制成功被称为“hybrid”的产品，中性笔由此宣告诞生。由于中性笔兼具自来水笔和圆珠笔的优点，书写手感舒适，因此颇受人们的喜爱，近年来发展迅速，大有取代圆珠笔之势。国内有名的中性笔厂家有：广州的真彩、青岛的白雪、还有义乌的晨阳制笔、中韩合资的晨光。。。等等 制笔专家们一般根据4个标准对中性笔进行分类。中性笔的分类按笔头类型分类

子弹头型 仔细观察这种中性笔的笔头，我们会发现它们就象一颗子弹一样。在制造过程中，我们通过金属切削将一根原棒切削成一颗完整的笔头。当然，为了外形的美观，我们也可以将这根原棒切削成半针管型或葫芦头型。子弹头型适合制造更粗的笔头，最粗甚至可以达到1.2。针管型 通常，我们将这种类型的笔头称为“全针管”。它与子弹头型笔头的关键区别就在于，它由非切削方式加工而成。在加工成笔头之前，它是一根完整的细管，通过精密仪器从3个方向在细管前端打3个凹点，形成球珠的碗座；而后面的细管则形成三角形的油槽。油墨经过油槽流出，再通过球珠的滚动带出油墨，完成书写过程。针管型适合制造较细的笔头，例如0.35、0.30等等。按油墨色彩分类 基本色中型笔

最常使用的油墨色彩，就是红、蓝、黑3种。特殊色中型笔 其实，我们日常使用的荧光笔、粉彩笔等等，都属于中性笔的范畴。这些中性笔，适用于适用于绘画、卡片、装饰等等场合，让我们的书写变得更有创意更精彩。按使用场所分类 文件专用中型笔 所采用的油墨为颜料型，耐水、耐晒、不褪色。例如，帐本、重要文件的签署，都会要求字迹清晰，不易褪色。现在，很多公司都推出“考试专用笔”，其实，它也属于“文件专用中性笔”这一类别，必须采用颜料型油墨。但是，由于颜料型油墨成本更高，大部分厂家都会由染料型的来代替！所以，购买这类专用中性笔时，一定要选择大品牌的产品，并关注在其产品上是否有“颜料型油墨”的专业标识。普通书写中型笔

所采用的油墨为染料型，不耐水，容易褪色。按结构分类 插盖式中型笔 插盖式中性笔都带有笔帽。笔帽可以变换各种造型，让整枝笔看起来更加美观；更重要的是，它对笔头能起到保护的作用。

按动式中性笔 按动式中性笔与插盖式中性的最关键是笔头。按动式中性笔的笔头带有弹簧结构。这根弹簧非常细，肉眼几乎看不到。平时，弹簧顶住球珠，球珠封住笔头，油墨无法流出来。书写时，外部压力就使球珠内缩，留出通道，油墨就流出来。

产品图片和价格仅供参考 具体来电详谈