

# 塑料圆珠笔 宝珠笔 签字笔 水笔

产品名称	塑料圆珠笔 宝珠笔 签字笔 水笔
公司名称	上海晶马礼品有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:晶马 用途:商务礼品 贸易属性:内贸
公司地址	上海市松江区石湖荡镇新松公路9号3幢-3
联系电话	02152715556 13818408885

## 产品详情

品牌	晶马	用途	商务礼品
贸易属性	内贸	适用送礼场合	广告促销、商务馈赠、乔迁、生日、颁奖纪念、展销会、周年庆典、开业典礼、员工福利、公关策划、其他
加印LOGO	可以	是否提供加工定制	是

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，主要有色料、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：

1.以油墨的颜色来分： 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： 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，有圆珠笔和微小灯泡组合等等的新型圆珠笔。

服务好每一位客户，是我们对客户最朴实的宗旨。我们竭诚欢迎海内外人士来我公司考察指导，洽谈合作。我们将以更好的服务态度，最优惠的厂家供应，与您共同描绘未来！公司专业生产圆珠笔，广告笔，中性笔,荧光笔。欢迎前来询价和索样！