

## 铅笔产品代号208 筒装大皮头 书写顺滑，非常好用

产品名称	铅笔产品代号208 筒装大皮头 书写顺滑，非常好用
公司名称	博山石马灵芝文具厂
价格	.00/支
规格参数	品牌:灵芝 外壳材质:椴木 主要用途:办公、文具
公司地址	博山区石马镇芦家台村
联系电话	86 0533 4565852 13355228358

## 产品详情

品牌	灵芝	外壳材质	椴木
主要用途	办公、文具	笔头	2.0
型号	HB	笔芯基色	黑
是否可擦	是	贸易属性	内贸

书写介质的粘度介于水性和油性之间的圆珠笔称为中性笔；中性笔起源于日本，是目前国际上流行的一种新颖的书写工具。中性笔兼具自来水笔和圆珠笔的优点，书写手感舒适，油墨粘度较低，并增加容易润滑的物质，因而比普通油性圆珠笔更加顺滑，是油性圆珠笔的升级换代产品。

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

### 中性墨水的稳定性

确保墨水有较好的稳定性是中性墨水最关键的技术之一]。首先要保证颜料高度有效分散，还要促进高度分散的颜料稳定而不重聚，同时还要克服中性墨水中胶质物对颜料的裹带而使颜料的合理分散遭到破坏，这是一个系统的稳定保证。要根据颜料的独有特点筛选出颜色适宜、颗粒松弛、聚合度小、易于分散的原料作为墨水的色基，而分散研磨颜料是保证墨水稳定的第一步，也是中性墨水制造成的重要环节。

所用色浆也是一个分散体系，本身就存在不稳定的倾向，当颜料粒子外裹或吸附的分散剂受到其它物质的竞争或者电荷性能受到破坏时，颜料粒子相互间受到外力牵引时都容易产生颜料粒子间的凝聚、沉降、甚至沉积分层等不稳定的情况的发生。

增稠剂溶解于水中，和其它溶剂、助剂等形成一个自己的体系，当这一体系和色浆体系相混溶时，就存

在一个与色浆体系相互兼容的问题，正是这一问题导致中性墨水稳定问题的存在，联系人毛文清  
电话05334565852 手机13355228358

本店还供应其他产品