

## 批发供应HB笔芯（环保铅笔）

产品名称	批发供应HB笔芯（环保铅笔）
公司名称	莱州市光源铅笔芯有限公司
价格	126.00/件
规格参数	铅芯硬度:HB 品牌:光源 用途:写字笔
公司地址	山东省莱州市三山岛街道光明村
联系电话	0535-2786618 13455521111

## 产品详情

铅芯硬度	HB	品牌	光源
用途	写字笔	外壳材质	石墨 粘土
型号	2.05-2.15	特色	写不断
铅芯颜色	黑色	包装形式	纸箱
贸易属性	厂价直销		

hb图片

1b-12b铅笔芯

2b铅笔芯120mm磨尖图片

hb磨尖图片

彩色铅笔芯图片

大木工/小木工铅笔芯图片

木工搓板铅笔芯图片

答题卡铅笔芯图片

子弹头铅笔芯图片

国内包装

出口包装

国内检测报告

en71-3报告

reach预注册

山东莱州光源铅笔芯有限公司位于距龙口港60公里风光秀丽、气候怡人的胶东半岛 莱州市，北距莱州港15公里，东距烟台港120公里，南距青岛港130公里，邻近206国道、高速公路，交通十分便利。山东莱州光源铅笔芯有限公司是一家专业生产铅笔芯的私营独资企业。主要生产各种规格黑色粗铅芯;绘图铅芯、木工铅芯、专用铅芯、裁缝铅芯、眉笔芯、彩色铅芯、子弹头铅芯、铅笔系列，价格在同行业中具有竞争力，也可按客户要求加工。本公司现在采用电炉烧芯工艺，所生产的铅笔芯在同行业中以浓度，强度的优势获得了很多中外客户青睐。产品严格按生产工艺要求生产、检测，都达到国家技检中心要求。产品交货及时、恪守信用，曾连续被评为“重合同，守信用”企业。公司总经理张军先生热忱欢迎国内外客户光临或来函来电洽谈业务，共图发展。

石墨为什么能做铅笔芯

铅笔的铅芯主要成分是石墨和粘土，按国家标准铅笔根据石墨浓度分为18种型号。在当前我国的标准化考试中，计算机只能识读铅芯浓度为2b的铅笔笔迹，过浓或过淡都会造成计算机识读的失败或错误。早期的铅笔含有铅，但现在人们使用的铅笔笔芯的主要成分是石墨和粘结剂，不再含铅，对人体无害。由于铅笔的主要成分是石墨，而石墨是导体，所以铅笔芯是可以导电的。然而铅笔芯的导电能力却并不是非常强。因为石墨的原子结构排布，决定了它只能二维导电，即在同一平面的两点间是导电的，而平面的上下两面间是不导电的。铅笔芯中的石墨是被碾碎后于黏土混合而成，所以原子结构被打乱，因此导电性能并不十分出众。在实验中，接入2b铅笔芯长度超过15cm，则小灯泡不发光。

石墨为什么能做铅笔芯？首先，它是黑色的；其次，它质地柔软，是最软的矿石之一，在纸上轻轻划过，就留下痕迹。如果在放大镜下观察，铅笔迹是由一颗颗很细小的石墨粒组成的。矿石的软硬是识别矿石种类的一项重要指标。科学家将矿石的软硬程度分为十级：石墨、滑石最软，可以用指甲在上面刻出印痕来，它们的硬度为1；钢的硬度为4；花岗岩的硬度为6—7；最硬的物质金刚石的硬度是10。石墨和金刚石是化学元素碳家族里的哥儿俩，都由同一种碳原子组成。可是，石墨又黑又软，金刚石却晶莹透明、坚硬无比。哥儿俩被称作“软弟弟”和“硬大哥”，脾性真有天壤之别。这是什么原因呢？原来，在石墨里，碳原子是一层层排列的，碳原子在同一层里手拉着手，紧密相连；层和层之间的结合却松松散散，好似一螺扑克牌，轻轻一推，牌和牌之间就滑动开来，散在纸上，留下斑斑点点的墨痕。金刚石里的碳原子却象铁塔的钢筋一样，四面八方紧紧地连结在一起，要撼动它，让它改变形状，十分困难。所以，金刚石又硬又结实，荣获“硬度之王”的称号。象金刚石和石墨这样，成分是相同的化学元素，相貌和脾气却大不相同，化学家把它们叫做“同素异形体”。你大概还记得，白磷和红磷，同样是化学元素磷，性质却有很大差别。它们是磷的“同素异形体”。除了石墨和金刚石，碳的同素异形体里还有一种无定形碳，如烟莫。它和石墨一样，也是我们学文化的好帮手呢！比如，毛笔墨汁是烟寅或者炭黑悬浮在溶有胶性物质的水里制成的[www.gyqbx.com](http://www.gyqbx.com)[www.qianbixin.cn](http://www.qianbixin.cn)