

塑料铅笔 塑料铅笔生产机器 青岛威尔塑机

产品名称	塑料铅笔 塑料铅笔生产机器 青岛威尔塑机
公司名称	青岛威尔塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州胶西工业园
联系电话	13589250518 13589250518

产品详情

我国年产铅笔约100多亿支，是世界上铅笔生产出口大国。随着国家天然森林保护工程的实施，自动塑料铅笔生产机，森林禁伐，木制铅笔原材料严重短缺，使传统的木制铅笔生产举步难艰。因此用其它材料代替木材，生产环保铅笔刻不容缓，废塑料制铅笔变废为宝。废旧利用，既保护了生态环境，又创造了财富。塑料铅笔生产线具有投资小、成本低、市场大、效益高、回收快的特点如此广阔的空白市场将给我们带来巨大的商机，期待我们共同开发。

威尔塑料机械有限公司专业生产塑料铅笔生产线，我们恪守“务实、创新、诚信”的管理经营理念，坚持以人为本、谋求长足发展，将利用人文优势和科技优势，塑料铅笔机器，努力将公司打造成半岛地区塑料机械龙头产业。

青岛威尔塑料机械塑料铅笔生产线生产线

我厂开发了先进的塑料笔杆生产技术，生产原料为废旧塑料。化工原料及铅芯的技术配方，原料来源广，塑料铅笔，成本低，生产笔杆质硬如木，易削易卷不偏芯、不活芯、不断芯，克服了木杆铅笔粘缝开胶、阴阳板、外观单调和着色粗糙等现象，还可生产眉笔、彩笔、绘图笔、香味笔等，外观新颖，色彩艳丽、深受儿童喜欢。用废旧塑料制铅笔全塑铅笔全部采用废旧塑料制造，甚至包括内装铅芯和外观的彩色装饰也不是涂上或烤上的油漆。

（一）选择50型塑料挤出机对铅芯、笔杆、表皮三种原料分别进行挤压制粒，具体操作方法是先将挤出机料筒加热升温100—150，启动挤出机，然后分别加入已配比好的铅芯、笔杆、表皮三种原料，铅芯挤压制粒三遍，笔杆挤压两遍，表皮挤压一遍装袋备用。

（二）铅笔一次成型，选择30型塑料挤出机三台，按45度角摆放固定，塑料铅笔生产机器，三台挤出机机头出料口安装一台共挤成型模具，安装完毕后首先进行空机试运转，正常后分别将三台挤出机升温到180。

全塑环保铅笔（又名环保塑料木化铅笔）全部采用废旧塑料制造，甚至包括内装铅芯和外观的彩色装饰也不是涂上或烤上的油漆，它是由塑料铅笔制芯机、造杆机、皮色挤出机3台设备挤合一次成型，电控选色，生产的铅笔外观精美，不偏芯、断芯，卷削硬度适中，克服了木杆铅笔粘缝开胶、阴阳板和着色粗糙等不足。

塑料铅笔生产线主要技术参数：螺杆转速4-40r/min、

挤出量50-380kg/h、驱动功率55KW

1>、螺杆

I 螺杆：锥形螺杆、两根异向向外

I 材质：38CrMoAlA氮化钢

I 调质硬度：HB260-290表面氮化处理、

I 氮化深度0.5-0.8mm、氮化硬度HV 940-1100、

I 螺杆表面另堆2mm厚硬质合金以增强原有的耐磨性能

I 表面粗糙度：Ra0.8 μ m

I 直径：80mm-155.2mm、有效长度1800.5mm、

I 螺杆直线度 0.15mm/m

2>、机筒

I 材质：38CrMoAlA氮化钢

I 调质硬度：HB260-290表面氮化处理、

I 氮化深度0.5-0.8mm、

I 氮化硬度HV 940-1100、氮化脆性一级

I 内表面粗糙度：Ra0.8 μ m

I 机筒加热方式：铸铝电热圈

I 机筒加热段数：5段、加热功率12.8Kw

3>、主驱动电机

I 交流电机55Kw 380V 50HZ（变频器75KW）

I 海利普变频器无级调速.

4>、减速箱、分配箱

I 硬齿面渐开线斜齿

I 齿轮和轴类零件采用了高强度材质，

I 齿轮精度GB10095-88，

I 齿面硬度HRC57-61

I 水循环冷却

I 承载能力高、传动平稳、噪音小

5>、喂料系统

I 料斗材质：不锈钢

I 喂料螺杆表面镀铬，

I 外径 83mm，底径 45mm

I 喂料电机功率0.75Kw、（速比1：4.5）

I 使用变频器进行无级调速

6>、加热/冷却系统

I 机筒5段铸铝加热圈

I 机筒5只风机冷却，风机功率0.25Kw

7>、电器控制系统

I 海利普变频器三只，

I 55KW电机配（75KW变频器）

I 分别调控主机螺杆转速、喂料螺杆转速

I 智能数显控表八只

I 接触器：西门子

8>、造粒系统

I 切粒模具 1套

I 模体流道电镀

I切粒变频调速

I不锈钢冷却料斗 2台 材质不锈钢

I冷却粒子风机 2台 4Kw

I切粒电机 1台 0.75KW

塑料铅笔-塑料铅笔生产机器-青岛威尔塑机(优质商家)由青岛威尔塑料机械有限公司提供。青岛威尔塑料机械有限公司 (sinoweier.com) 为客户提供“塑料机械”等业务,公司拥有“威尔”等品牌。专注于其它等行业,在山东 青岛 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:刘敬伟。