

拍出 108 万高价的 LABUBU，到底是啥做的？

你抢到 LABUBU 了吗？

这个露出九颗牙齿的小怪兽
在全球范围内
掀起抢购热潮
堪称“一 BU 难求”
其中一款全球唯一的
薄荷色 LABUBU
更是以 108 万元的高价落槌成交

油宝一边惊叹它的火爆程度
一边也想拥有一个同款！



LABUBU 产品信息

不过你知道吗？

包含 LABUBU 在内
我们身边有很多精美的玩具
其原材料都和石油产品
PVC 或聚酯纤维有关



聚氯乙烯 PVC

PVC 就是聚氯乙烯
是塑料的主要成分
有高弹性、耐寒、耐磨等特性
像玩具、水管、塑料袋等
都离不开它
聚酯纤维是一种合成纤维
强度好、弹性高
它的防晒能力超过天然纤维
还具有速洗速干的优点
所以除了玩具
户外装备也特别爱用它



那么石油是如何变成玩具的呢？
石油就像一块神奇的“魔法石”

经过炼油、化工装置的
一系列反应后
生产出乙烯、丙烯等化工产品
再用它们反应生成 PVC（聚氯乙烯）
和聚酯纤维的原材料
有了这些材料
就可以 DIY 想要的玩具了

首先把 PVC 塑料颗粒
放进“魔法熔炉”
加热熔化后
注入精心准备的模具里
冷却后就能得到玩具的“身体”
聚酯纤维可以做成
玩具的毛发
像做棉花糖一样拉丝、纺织
最后进行裁剪以及缝制
再把这些零件拼在一起
一个可爱的玩具就诞生啦！

想看看这些制作玩具的原材料
都是如何生产出来的吗？
现在就跟随油宝的脚步
一起去探访这些“魔法工厂”吧~



大庆石化拥有三套乙烯装置其中 E3 装置采用我国自主知识产权工艺包技术相关指标达到国际先进水平让生产 PVC 的重要原料乙烯得到规模化生产截至目前产品年产量连续九年超越百万吨作为“化工之母”乙烯有力带动了塑料、橡胶、化纤等下游产业的发展生产出多种高附加值的化工产品



乌鲁木齐石化的对二甲苯装置
50%扩能和原料配套改造项目
新建精对苯二甲酸（PTA）项目
目前正稳步推进
今年以来
该公司芳烃装置保持高负荷平稳生产
1至5月累计生产的对二甲苯
同比去年同期提升3.88万吨
为制作玩具的原材料聚酯纤维
提供优质、稳定的上游原料



广东石化生产的对二甲苯直供
 珠海、惠州等 PTA 项目
 由它制成的聚酯纤维可用于生产玩具
 其 260 万吨/年的芳烃联合装置
 为全球单套产能最大的装置
 同时采用先进的模拟移动床轻质解吸剂
 吸附分离—异构化—歧化组合技术
 与传统装置相比能耗降低 20%
 碳排放量减少 15%
 产品质量也优于国家标准



克拉玛依石化生产的矿物白油
 对于玩具的生产也至关重要
 它作为生产聚酯纤维

的浆料或润滑剂
可提升织造效率
在聚酯纤维的熔融纺丝环节
高档白油发挥着不可或缺的作用
它不仅能减少纤维与设备间的摩擦
防止断裂与毛丝
还能赋予纤维导电性能
避免静电干扰
助力纤维集束成丝束
为后续工序打下基础

探索完玩具背后的奥秘
是不是觉得 LABUBU 等
这些“小可爱”就更特别了呢

快来评论区晒出
陪伴你最久的玩具
支持图片分享哦！