

PU 再生料 聚氨酯 PU再生料聚氨酯

产品名称	PU 再生料 聚氨酯 PU再生料聚氨酯
公司名称	晨星实业贸易有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	类型:PU再生料聚氨酯 型号:再生料 产品等级:一级料
公司地址	中国 福建 泉州市 晋江市青阳长虹路265号
联系电话	86 0595 85055512 15959980666

产品详情

类型	PU 再生料 聚氨酯	型号	再生料
产品等级	一级料	形状	颗粒
材质	PU 再生料 聚氨酯		
基本性质			

pu是polyurethane的缩写，中文名为[聚氨基甲酸酯](#)简称[聚氨酯](#)

。由于，只需要简单修改配方，便可获得不同的密度、弹性、刚性等物理性能。目前，已大量替代玻璃纤维保温材料、木材、传统橡胶制品等被广泛运用于：
• 建筑墙外保温材料墙内保温喷涂保温材料 • 冰箱集装箱冷柜保温 • 家庭装潢 • 家具 • 发泡填充剂 • 航天、汽车工业 • 高档体育用品器材 • 人工合成[pu皮革](#) • 制鞋工业 • 通用[涂料](#) • 特种防护涂料 • 粘合剂等

发现与使用

1849年德国化学家沃尔茨 (wurze) 用烷基硫酸盐与氰酸钾进行复分解反应合成了烷基异氰酸酯。接着化学家霍夫曼 (a.w.hoffmann)在1850年成功合成了苯异氰酸酯。后来亨切尔 (hentschel)等人在1884年合成了异氰酸酯。在当时异氰酸酯并没有找到什么利用价值，也根本没有运用于高分子化学合成。直至德国化学家拜耳 (bayer) 和当时实验室的同事进行了反复研究，发现异氰酸酯可合成聚氨酯和聚脲化合物，可是实用性依然不大。1933

年，美国杜邦公司的卡罗瑟斯 (w.h.carothers)发明了“[尼龙](#)

”，刺激了德国。当时德国想尽快发明一种能与其抗衡的产品。这也加速了那时的拜耳对聚氨酯的研发工作，他们发现链状的聚氨酯具有热塑性、可纺性，能制成[塑料](#)和纤维。当时，商品名为igamid u 和 perlon u。

性质

原子化焓：kj/mol at 25 360 导热系数：w/ (m · k) 6.74 pu

晨星实业贸易有限公司www.cnchenxing.comqq:249869992电话：0595-85055512 15959980666联系人：许长春
汽化热:(千焦/摩尔) 344.0 导电性： $10^6/(\text{cm} \cdot \text{s})$ 0.00666 熔化热:(千焦/摩尔) 2.840 热容： $\text{j}/(\text{mol} \cdot \text{k})$
35.5

应用

pu是聚氨酯，pu皮就是聚氨酯成份的表皮.现在服装厂家广泛用此种材料生产服装，俗称**仿皮**服装.pu是英文poly urethane的缩写，化学中文名称 聚氨酯 其质量也有好坏，好的包包多采用进口pu皮；

pu配皮是一般其反面是牛皮的第**二层皮**

料，在表面涂上一层pu树脂，所以也称贴膜牛皮。其价格较便宜，利用率高。其随工艺的变化也制成各种档次的品种，如进口**二层牛皮**

，因工艺独特，质量稳定，品种新颖等特点，为目前的高档皮革，价格与档次都不亚于头层真皮。

pu皮与**真皮包**

各有特点，pu皮包外观漂亮，好打理，价格较低，但不耐磨，易破；真皮价格昂贵，打理麻烦，但耐用。

[编辑本段]

二.化学元素

元素符号:pu # 中文名称:**钷** 英文名称:plutonium**原子序数**:94 原子量:(244) 外围电子排布:5f6 7s2

核外电子排布:2,8,18,32,24,8,2 常见化合价:+3,+4,+5,+6**密度**:19.8 熔点:641**沸点**:3232 所属周期:7 所属族数:iiib

原子半径: 离子半径: 共价半径: 同位素及放射性:pu-239(放) pu-244(放) 发现人:g.t.seaborg,

j.w.kennedy, e.m.mcmillan, a.c.wohl 发现时间:1940 发现地点:美国 名称由来:named for the planet pluto.

元素描述:silvery-white, extremely radioactive artificially produced metal. 元素来源:found rarely in some uranium ores. made by bombarding uranium with neutrons. 元素用途:used in bombs and reactors. small quantities are used in thermo-electric generators. 世界上最毒的化学元素物质是钷。一片阿斯匹林大小的钷，足以毒死2亿人，5克的钷足以毒死人类。钷的毒性比砒霜大4.86亿倍，它的威力胜过核武器。钷是一种放射性化学元素，通常由人工合成。它的化学符号是pu，它的原子序数是94，属于锕系元素之一

[编辑本段]

三.书名

即培优（pu），《培优竞赛新方法》一书的缩写 该书是湖北省十大“影响世界的图书”之一，初中数学共3册，由黄东坡主编。物理共2册，由邹家武主编。化学共1册，由陈光辉主编。

该书最新版本是2008年版，第6次印刷

[编辑本段]

四、杀菌强度

pu值，是巴氏灭菌单位，在60℃下经历1分钟所引起的灭菌效应为一个巴氏杀菌单位，即一个pu值。计算公式为： $pu=z \cdot 1.393(t-60)$ 。其中z为时间，t为温度。其广泛应用于啤酒饮料工业的包装车间，通常作为考核成品质量的重要指标。

[编辑本段]

五.电力系统分析和工程计算中常用的单位

标么值（标么值）是电力系统分析和工程计算中常用的数值标记方法，表示各物理量及参数的相对值，单位为pu（也可以认为其无量纲）。标么值是相对于某一基准值而言的，同一有名值，当基准值选取不同时，其标么值也不同。它们的关系如下:标么值 = 有名值/基准值。使用标么值的好处：1) 三相电路的计算公式与单相电路的计算公式完全相同，线电压的标么值与相电压的标么值相等式，三相功率的标么

值和单相功率的标幺值相等；2) 只需确定各电压级的基准值，而后直接在各自的基准值下计算标幺值，不需要进行参数和计算结果的折算；

3) 用标幺值后，电力系统的元件参数比较接近，易于进行计算和对结果的分析比较。

晨星实业贸易有限公司www.cnchenxing.com电话：0595-85055512 15959980666联系人：许长春