



三分钟读图



目录

PU鞋底原液简介

PU鞋底原液性能优势

PU鞋底原液组成成分

PU鞋底原液成型工艺

PU鞋底原液供应格局

PU鞋底原液应用领域

PU鞋底原液价格走势

PU鞋底原液出口分析

PU鞋底原液市场展望



PU鞋底原液简介

- 鞋底用聚氨酯树脂，又称为聚氨酯鞋底原液，是制备聚氨酯鞋底的原料。
- 鞋底用聚氨酯是介于橡胶与塑料之间的微孔弹性体，是含开孔的微孔弹性结构，泡孔直径0.01-0.1mm，自由发泡密度0.25-0.35，（成型密度0.3-1.0），通常有1-2mm自结皮，具有优越的回弹性和很大的能量吸收能力。



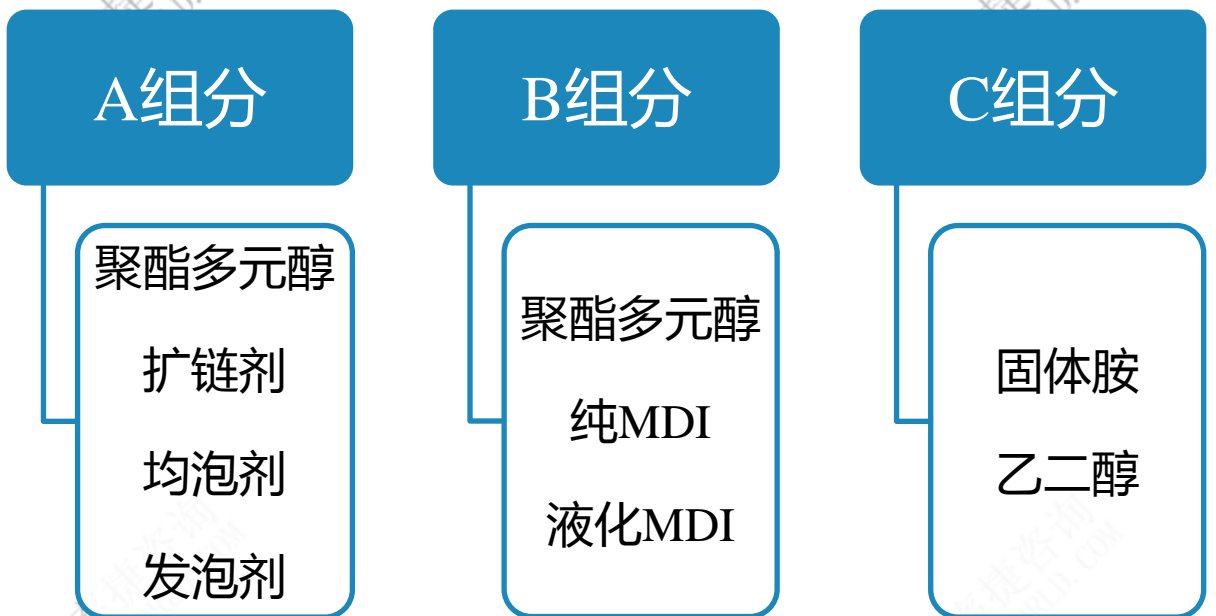
PU鞋底原液性能优势

- 聚氨酯鞋底具有轻柔、保暖、耐油耐曲挠、耐磨等特点，比橡胶耐磨6倍上。根据需要可制成双色（双密度）的双层鞋底，下底为微发泡的高耐磨工作表面，内底为穿着舒适的弹性泡沫。
- 极轻，比重仅0.3-0.8，比常用的鞋底材料轻得多，对要求耐冲击、防穿孔的厚底鞋更合适。
- 模具要求较低，制作方便投资节省（发泡时对模具压力较小，仅0.14-0.20MPa）。
- 成型方法简单，既可生产鞋底亦可生产连帮鞋，品种及产量变化灵活，适合现代工业生产。



PU鞋底原液的组成成分

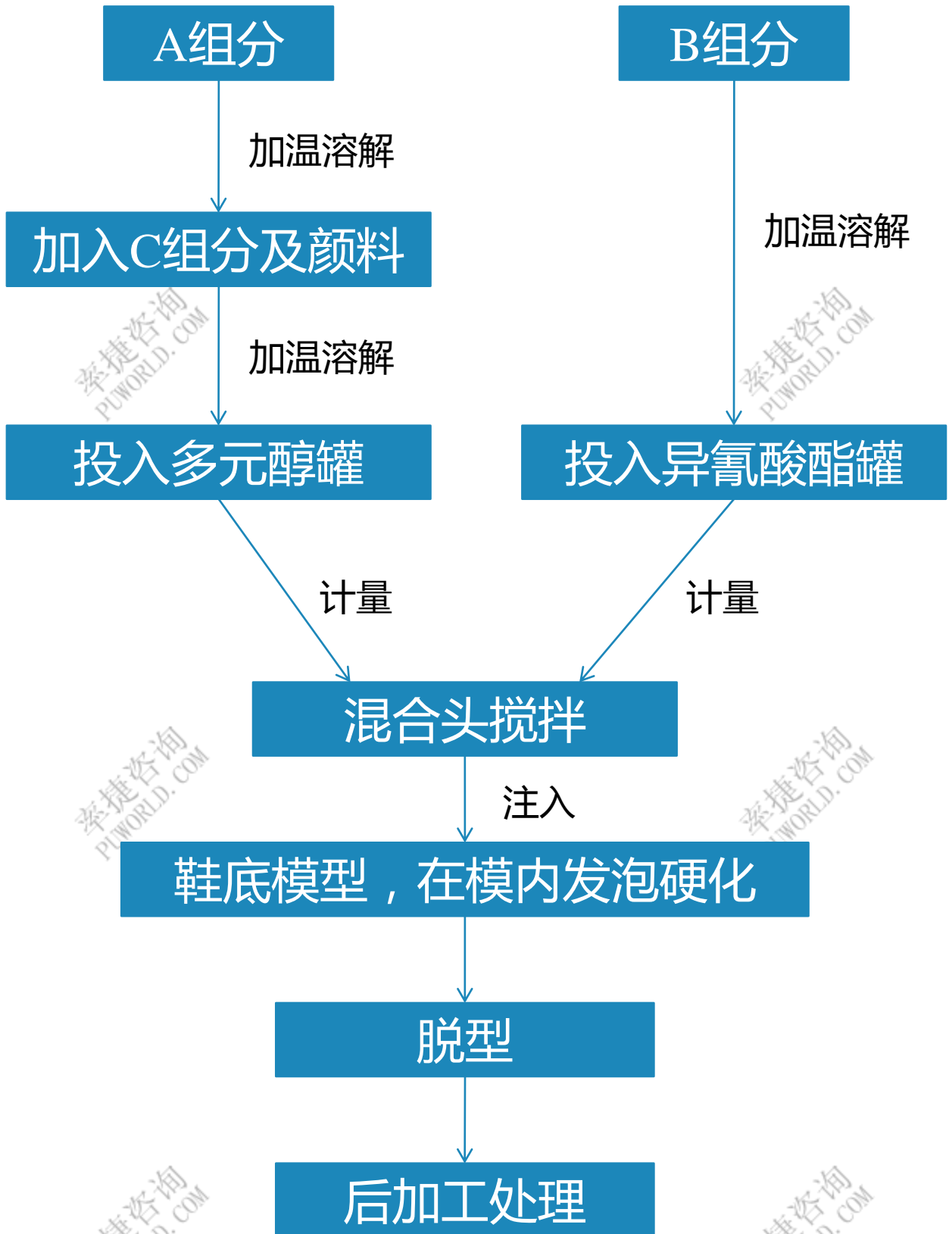
- PU鞋底原液可分为聚酯型和聚醚型。
- 聚酯型：多采用预聚物法和半预聚物法，一般由A、B、C三个组分构成，其各组分成分如下所示。



- 聚醚型：多采用一步法，A组分直接由聚醚多醇、催化剂、发泡剂、均泡剂、扩链剂等，在混合器中充分混匀制得，B组分为改性异氰酸酯或液化MDI。

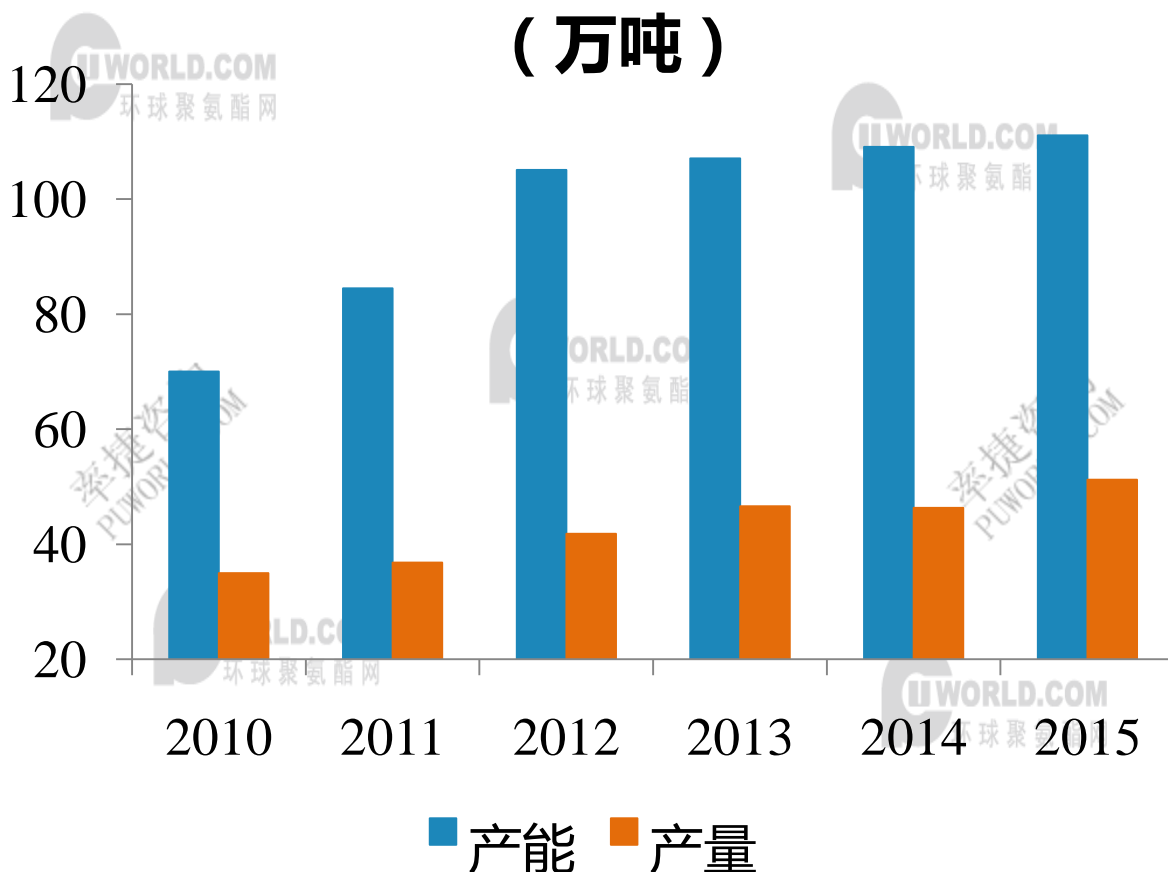


PU鞋底原液成型工艺



PU鞋底原液供应格局

国内鞋底原液产能和产量统计

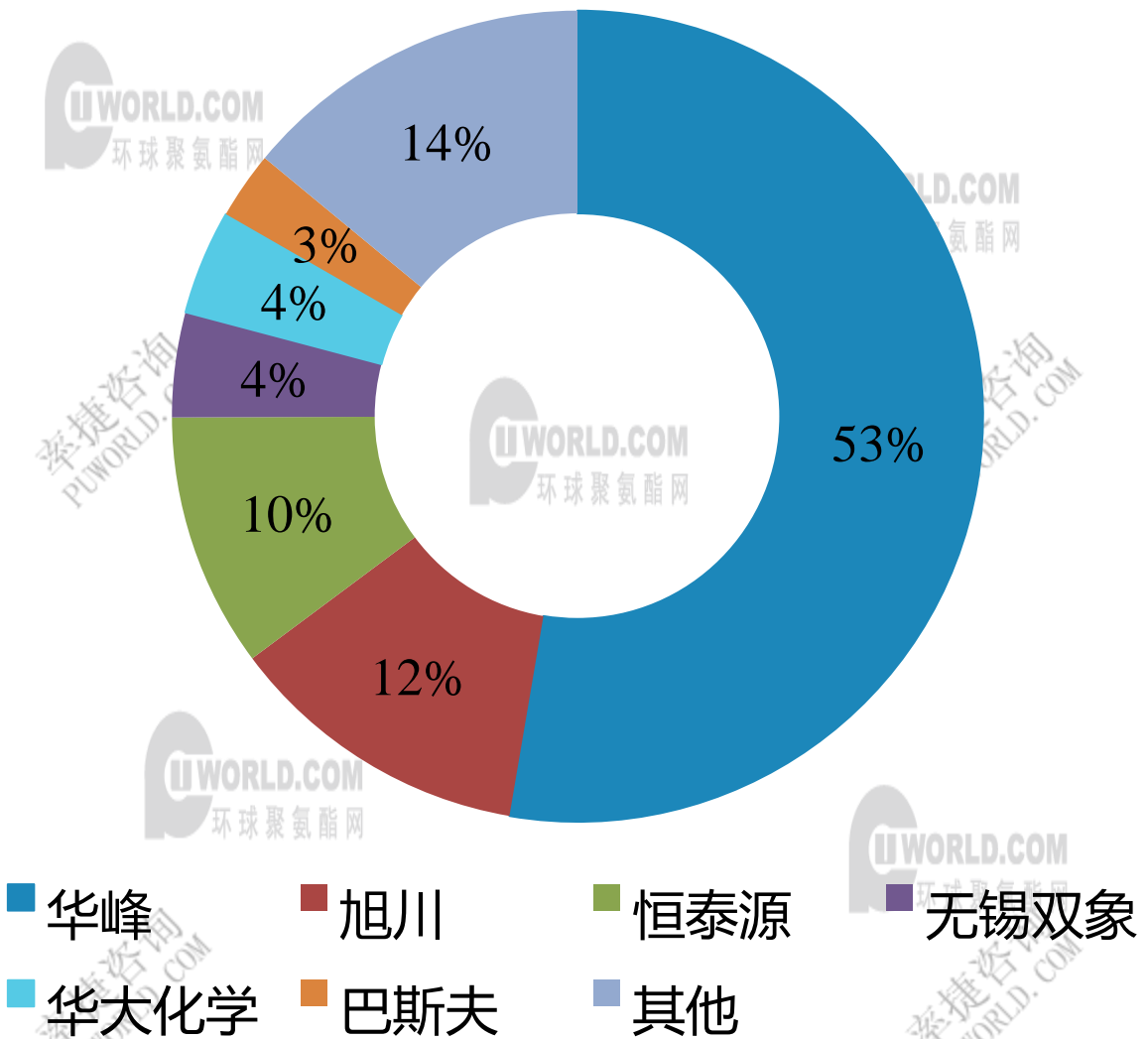


■ 2010-2012年间，我国鞋底原液市场产能扩增迅速，而随着国内生产成本不断增加，制鞋产业逐步向东南亚地区转移，下游对鞋底原液的需求量增加减缓，2013年以来国内鞋底原液的产能增加并不明显，主要消化前期产能为主。整体有效开工率偏低。



PU鞋底原液供应格局

2015年国内鞋底原液厂家分布

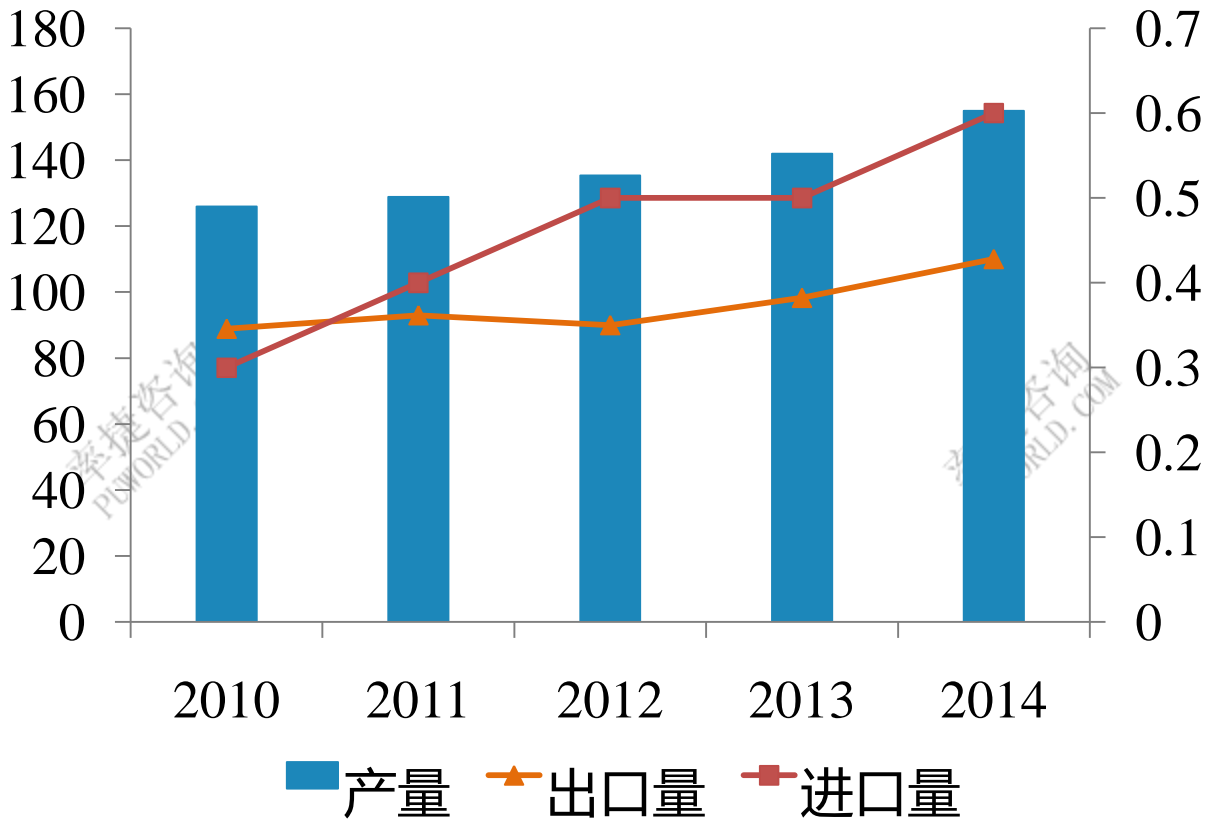


■ 据统计，2015年国内鞋底原液总产量约50.3万吨，其中华峰仍是国内鞋底原液最大的生产厂家，其市场份额高达50%以上，其次是旭川化学，其产量占比为12%。



PU鞋底原液应用领域

国内鞋业供应情况



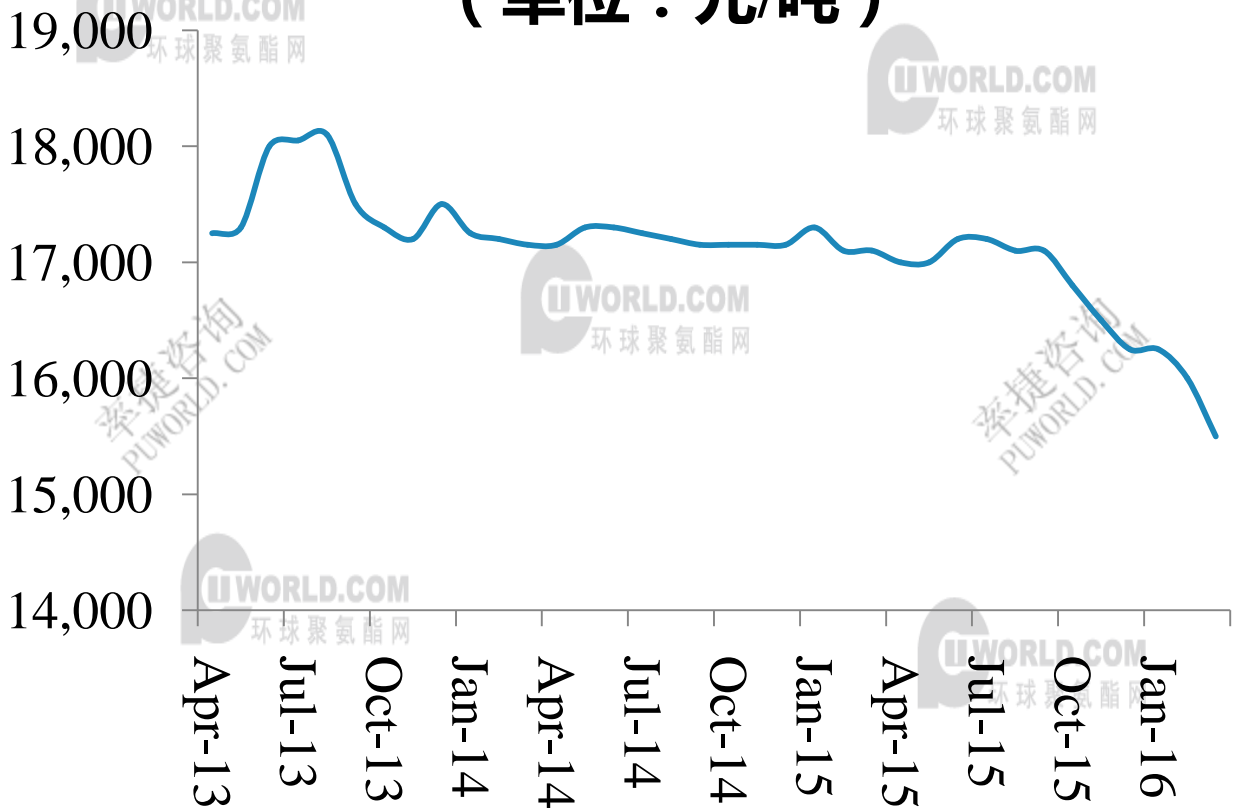
■ 用于鞋底的材料主要有橡胶、TPR、EVA、PVC、PU、TPU等，PU鞋底原液的价格相对较高，但其物理、化学性能均优于其他材料，可用于皮鞋、凉鞋、休闲鞋、连帮鞋、工作鞋、安全鞋及运动鞋等领域，可提高鞋子的质量和穿着寿命。



PU鞋底原液市场价格走势

国内华东地区鞋底原液价格走势

(单位：元/吨)

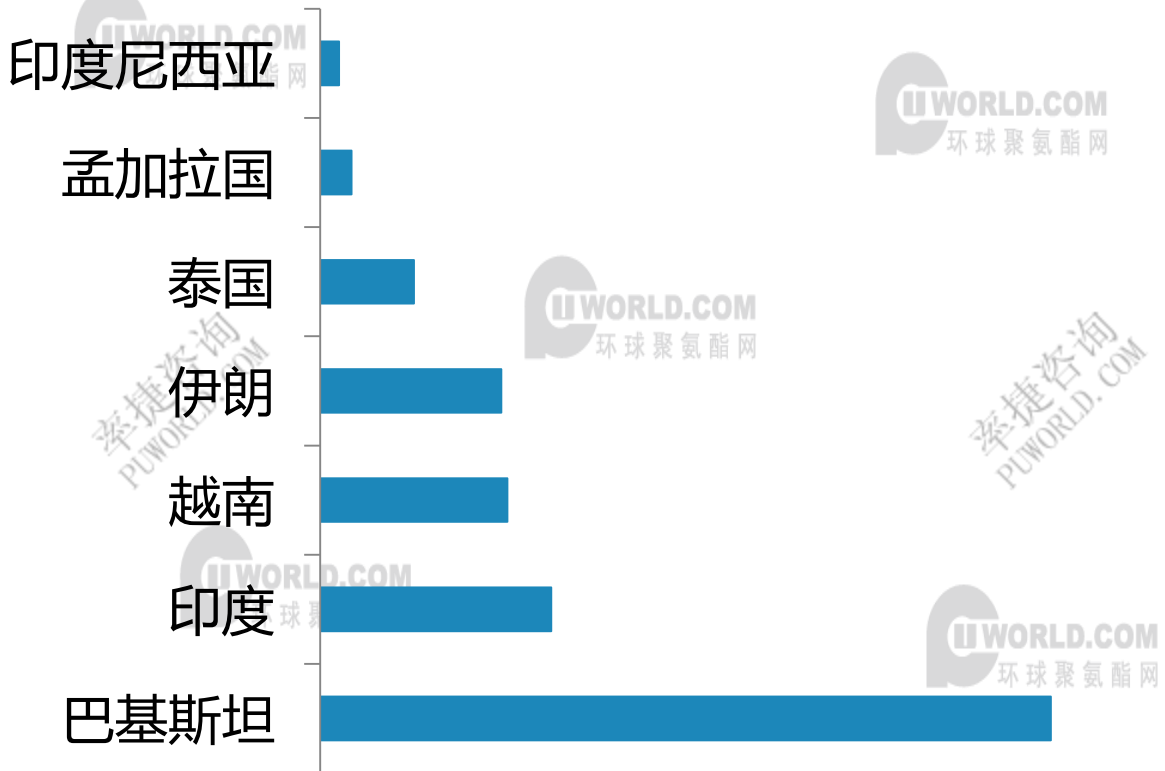


■ 2013-2015年6月，国内鞋底原液市场价格波动相对平稳，但随着原料价格不断走跌并且需求薄弱，主流厂家报盘不断下调，而中小型企业跟风报盘，市场商谈重心持续走低。2016年以来，虽然部分原料市场大幅回涨，但鞋底原液受需求限制价格仍有下滑。



PU鞋底原液出口分析

2015年国内鞋底原液主要出口国家



■ 2015年，国内鞋底原液出口量最大的企业是浙江华峰，其次是旭川、恒泰源等，鞋底原液主要出口至巴基斯坦、印度、越南、伊朗、泰国等地区，其中巴基斯坦地区最多，约占48.2%。



PU鞋底原液市场展望

■ 原料

- 原料供需矛盾凸显
- 市场价格低位震荡

■ 供应格局

- 产能趋于饱和
- 产量增长减缓
- 产业升级，优胜劣汰

■ 价格

- 原料拖累价格下滑
- 短期低位维持

■ 需求

- 性价比更加明显应用面广
- 制鞋产业转移，需求增速减缓
- 取代其他鞋材



数据来源：

数据资料来自率捷咨询整理，转载请注明出处！

如果您让您的企业为更多业内人士所了解，请在微信公众号回复您的需求，与我们联系！

免责声明

本文由率捷咨询(www.puworld.com)撰写,研究报告中所提供的信息仅供参考。报告根据国际和行业通行的准则,以合法管道获得这些信息,尽可能保证可靠、准确和完整,但并不保证报告所述信息的准确性和完整性。本报告不能作为投资研究决策的依据,不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证,无论是否已经明示或者暗示。率捷咨询(www.puworld.com)将随时补充、更正和修订有关信息,但不保证及时发布。对于本报告所提供信息所导致的任何直接的或者间接的投资盈亏后果不承担任何责任。本公司及其关联机构可能会持有报告中涉及公司发行的证券并进行交易,并提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本文版权仅为率捷咨询(www.puworld.com)所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用发布,需注明出处为率捷咨询(www.puworld.com),且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

率捷咨询(www.puworld.com)对于本免责声明条款具有修改权和最终解释权。



三分钟读图

上海率捷管理咨询有限公司

Shanghai Sage Consulting Co., Ltd

Tel:(86)21 5186-3667

Fax:(86)21 5652-5833