







## 1. 目的

### 1.1

本報告旨在探討PU鞋底的製造過程及材料特性。

1.1.1 目的

1. 了解PU鞋底的製造過程。
2. 分析PU鞋底的物理特性。
3. 探討PU鞋底的化學結構。
4. 研究PU鞋底的應用範圍。
5. 總結PU鞋底的優點及缺點。

### 2. 背景

PU鞋底是一種常見的鞋類材料，具有優良的彈性和耐用性。

1. PU鞋底的製造過程包括原料的選擇、配方的設計、以及生產工藝的優化。
2. PU鞋底的物理特性包括高彈性、低密度、以及良好的耐磨性。
3. PU鞋底的化學結構是由聚醚多元醇和異氰酸酯反應形成的。
4. PU鞋底廣泛應用於各種鞋類，如運動鞋、休閒鞋、以及專業鞋等。

# 品質管理

## 1. 品質

- 品質管理の重要性を認識し、2002年にISO9001を取得し、品質管理の基礎を確立した。
- 品質管理の重要性を認識し、R&D 038プロジェクトでDPM（Design Process Map）を導入し、製品の品質を向上させた。
- 品質管理の重要性を認識し、TS16949を取得し、SGS ISO9001-2008を取得し、品質管理の基礎を確立した。



## 2. 品質管理

品質管理の重要性を認識し、品質管理の基礎を確立した。



## 3. 品質管理

ISO9001 / ISO / TS 16949を取得し、品質管理の基礎を確立した。

ISO / TS 16949 5つのツール（APQP、FMEA、MSA、SPC、PPAP）を導入し、製品の品質を向上させた。

品質管理の重要性を認識し、R&D 038プロジェクトでDPM、MDI、TDI、HDI、PPDIを導入し、製品の品質を向上させた。

C. 品質管理の重要性を認識し、Jidokaを導入し、製品の品質を向上させた。

品質管理の重要性を認識し、TPSを導入し、製品の品質を向上させた。



• PU Foaming Equipment  
PU(聚氨酯)发泡设备



### 丰田生产方式TPS

目标: 高质量, 低成本, 短周期

<p>JIT准时化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 节拍</li> <li><input type="checkbox"/> 连续流</li> <li><input type="checkbox"/> 拉动信息</li> <li>✓ 员工</li> <li>✓ 库存</li> <li>✓ 信息</li> <li>✓ 设备</li> <li>✓ 空间</li> <li>* 7种浪费</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 团队合作</li> <li><input type="checkbox"/> 人机工程</li> <li><input type="checkbox"/> 生产安全</li> <li><input type="checkbox"/> 环境安全</li> </ul> <p style="text-align: center;">精益求精思想与文化</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p>自动化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 防错</li> <li><input type="checkbox"/> 内建质量</li> <li><input type="checkbox"/> 工艺能力</li> <li>✓ 人机分离</li> <li>✓ 设备可靠性</li> <li>✓ 管理异常</li> <li>✓ 最大限度减少变数</li> <li>✓ 停线</li> <li>✓ 5个为什么</li> </ul>
--	--	--

均衡生产
标准作业
持续改善

稳定 (5S/TPM/看板管理/目视化管理)

#### 4

- KraussMaffei 聚氨酯 PU 发泡设备
- 聚氨酯 PU 发泡设备
- 聚氨酯 PU 发泡设备



#### 5

- Finehope PU 发泡设备
- Finehope 聚氨酯 PU 发泡设备



6

- Finehope
- Finehope
- Finehope ISO9001



• 00000000000000000000000000000000

00000000



00000000000000000000 00000000000000000000

00000+ 86-592-6661766

00000+ 86-592-6282029

000 00000000feiyang@finehope.com

00 Web0000www.finehope.com

0000000000http://finehope.1688.com/