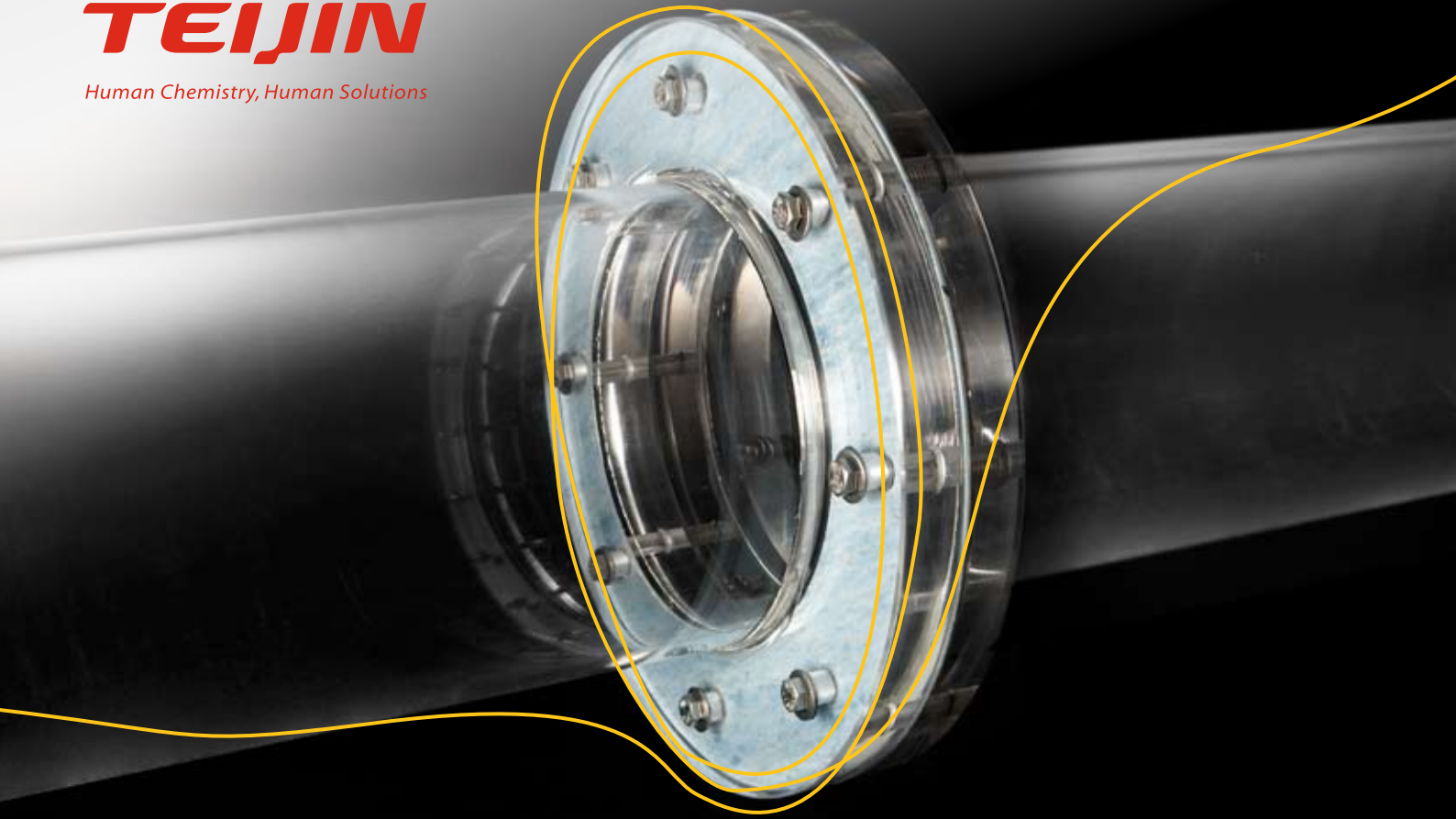


# TEIJIN

Human Chemistry, Human Solutions



## 耐久长效的密封方案

### 与时俱进的先进密封垫片

应对当今日益增强的产品经久耐用性和全球环保意识的要求，使用Twaron芳纶浆粕的高质量垫片为此提供了可靠的答案。

密封工业在过去的几十年中一直面对着一个棘手的挑战：寻找用于代替石棉的更安全的材料。芳纶浆粕在这一改革过程中起到了关键的作用。Twaron芳纶浆粕的应用使密封垫片柔性易用，工作寿命延长，微漏杜绝，密封效率强化。

#### 受益于Twaron的关键性能

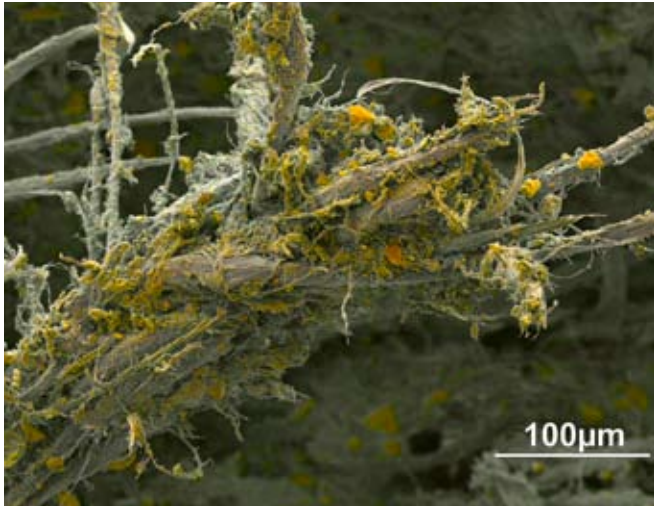
- 耐高温性能的提升
- 原料之间的结合能力加强
- 垫片混合料强度增强，从而导致：
  - 产出率提高
  - 辊筒压力提升
- 混合性能在更高或严苛的要求下表现卓越

# Twaron®

The power of Aramid

### 强效且可柔变的结合力

纤维基的垫片板材通常是由按技术规格设计配方的纤维，填料，橡胶和其它原料用辊压工艺制作的。其中的Twaron浆粕独特的微纤化结构与周围的填料和橡胶基体产生强效的结合力，从而使垫片混拌料和其后被加工的垫片板材结构更稳定。通过延伸其高强及柔塑性能给混拌料，Twaron浆粕发挥了关键的增强作用。



橡胶混合料中的Twaron浆粕



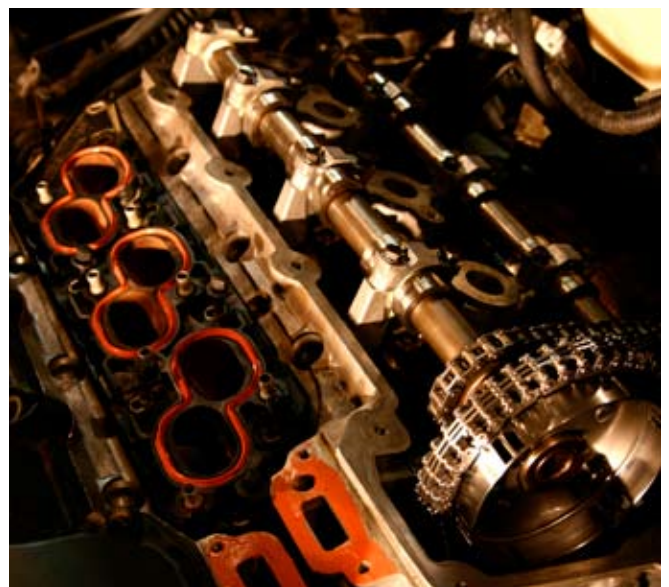
### 选择最合适的Twaron浆粕品种

您可按您特定的需求挑选最适合的浆粕品种。帝人芳纶公司为您提供具有不同纤维长度或不同微纤化程度的齐全的浆粕产品系列，并提供支持以优化适应您应用要求的方案。

### Twaron的广泛应用领域

用Twaron浆粕增强的密封垫片被广泛应用于：汽车/摩托车的发动机气缸盖密封，废气排放和动力传输系统密封；化工，油气和发电工业的法兰连接的强化密封，从而保证工况的安全和环保风险最小化。

在所有应用领域中，密封垫片生产商和使用者均受益于Twaron浆粕的使用，确保了最需要的高质量。



若需更多信息，请电邮至：[sealing@teijinaramid.com](mailto:sealing@teijinaramid.com)；  
或访问我司官方网站：[www.teijinaramid.com](http://www.teijinaramid.com)

我司对使用这些资料所致的任何结果不承担任何责任。资料中呈现的技术数据是印发时我司的最佳知识的反映。其中的内容和所描述的特性可能将依据新的研发成果而变动。

# Twaron®

The power of Aramid