

## クラウスマッファイ・ベルストルフ、チャイナプラス出展

### パイプ押出成形における最高品質とオートメーション

チャイナプラスにおいてクラウスマッファイ・ベルストルフは Baosu パイプインダストリーと共に二軸配向 PVC パイプ技術を発表しました。そして中国とアジア市場に向けた、自動でインライン寸法変更を行うクイックスイッチ技術のメリットを紹介しました。

### 革新的な PVC-O パイプ製造技術を Baosu とのパートナーシップで

クラウスマッファイ・ベルストルフと Baosu パイプインダストリー（中国河北省）は、2017 年末に協力契約を結んでから積極的に世界へ PVC-O 技術の販売を展開してきました。クラウスマッファイ・ベルストルフは 80 年代より Baosu とは長く強い顧客関係を維持してきました。様々な開発の中で、最新技術をベースにした U-PVC 製造用二軸押出機が、コアとなる事業として両社の協力関係に貢献するでしょう。



二軸配向 PVC-O パイプ

PVC パイプは、主に飲料水供給や排水用として使用されています。とりわけこの製品は耐久性と卓越した技術的特性の優れたコンビネーションを示しています。

無配向 PVC パイプと比較した利点:

- ✓ 約 2 倍の耐衝撃性
- ✓ 高い内圧への耐性
- ✓ 最大 40%の軽量化
- ✓ 運搬の容易性
- ✓ 敷設の容易性

より詳しい情報は下記をご覧ください。

[www.pvc-opipes.com](http://www.pvc-opipes.com)

[www.baosupipe.com](http://www.baosupipe.com)

中国の樹脂加工業界では、デジタル・ソリューションに対する関心もたいへん大きなものがあります。クイックスイッチを使うことで、生産者は短い準備時間と最小限の材料廃棄で小ロットの生産が可能です。



クラウスマッフアイ・ベルストルフはチャイナプラス見学者に、製造が完了した製品径から新たな製品寸法への切り替え (160–250 mm) を表すテーパー状の廃材を使って示しながら、この技術の優位性を説明しました。

これは、他社との差別化や高品質単一ユニット生産へ向かう量産品のトレンドに対する、クラウスマッフアイ・ベルストルフの答えです。何年にもわたり日々の生産の中で十分に試行されてきた、全自動で寸法変更ができる当社のシステムは、時間とコストを節約する費用効率の高い生産の優れた例です。

「クイックスイッチを導入するお客様は合理的かつ効率的な生産への投資を行っており、結果として将来の“スマートファクトリー”へ通じています。」と、中国現地法人副社長ベングト・シュミットは述べています。

クラウスマッフアイ・ベルストルフ:チャイナプラス(上海、ホール 2H、ブース 2T01)