

Contact

Kathrin Fleuchaus
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstrasse 10
70469 Stuttgart, Germany

Phone +49 (0)711 897 25 07
Fax +49 (0)711 897 39 74
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

Press release

科倍隆向Bruno Peter AG公司交付STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机

为色母粒生产工艺打造的STS Mc¹¹双螺杆挤出机

2018年12月，斯图加特讯 - 坐落在瑞士Büren an der Aare的Bruno Peter AG公司正在为科倍隆的STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机扩大厂房。Bruno Peter AG公司专注于生产高质量的颜色和添加剂母粒，计划年产量增加650吨，这台螺杆直径为35 mm的挤出机充分地满足了该公司的需求。针对小批量到中批量的色母粒生产，科倍隆对STS Mc¹¹双螺杆挤出机进行了多方面的改进。目前这台STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机已完成安装，很快就会投入生产。

方便清洁，快速更换配方

除了高性价比，科倍隆STS 35 Mc¹¹的最新优化设计也是Bruno Peter选择科倍隆的决定性因素。整个系统操作简便，设备方便清理。冷却水路和所有的接线都集成在底座内部。这样的布置使得设备底座表面平滑，易于清洁。这台STS Mc¹¹的筒体护罩也是特殊设计，表面平滑没有间隙，方便打扫。筒体罩将底座上方的部分全部罩住，操作者可以很简单地接触到设备的加工段。对于喂料筒体，科倍隆设计了一个易于更换的嵌件，方便清洁和更换产品。总而言之，这些特殊设计使得该设备成为生产高质量母粒的理想机型，产量可达到300 kg/h。

这台STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机在机头设计方面也让Bruno Peter非常满意。科倍隆为色母工艺专门设计的这种机头，只需要松开两个螺栓，就可以轻松打开并进行清理，从而保证了快速产品更换。机头的流道是通过有限元分析计算来进行优化的，将死角控制在最小，即使是高填充的产品，也能够均匀平稳地出料。同时，该机头可以实现从拉条切粒到水下切粒的快速切换。

December 2018

Bruno Peter公司的执行董事Thomas Peter先生坚信采购这台STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机是非常正确的选择。“有了这台科倍隆STS 35 Mc¹¹双螺杆挤出机，我们将扩大产能无缝对接到日常的订单中去。量产母粒时我们需要应对越来越快的配方改变，所以快速更换产品对于经济化生产至关重要。STS 35 Mc¹¹以一个非常吸引人的投资成本，给我们带来了最佳收益。

Coperion (www.coperion.com) is the global market and technology leader for compounding systems, feed systems, bulk goods systems, and services. It develops, produces, and services plant, machinery, and components for the plastics, chemical, pharmaceutical, food, and minerals industries. Coperion employs 2,500 people worldwide in its four divisions Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling, and Service, as well as in 30 sales and service companies. Coperion K-Tron is part of the Equipment & Systems division.



Dear colleagues,
You will find this press release in German, English, Chinese, Russian and Spanish and the color photos in printable quality available for download online at <https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Editorial contact and copies:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Strasse 25, 64823 Gross-Umstadt, Germany
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-mail: mail@konsens.de, website: www.konsens.de

December 2018



科倍隆 STS 35 Mc¹¹ 双螺杆挤出机的各项特殊设计使得该设备成为生产高质量母粒的理想机型。

图片：科倍隆，斯图加特