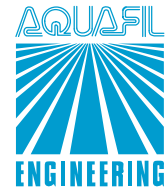


press information



直接薄膜铸塑（DFC®）技术

传统的BOPET薄膜等级的缩聚设备生产非晶态聚酯切片，在把聚酯切片应用于BOPET薄膜生产线之前，必须使聚酯切片结晶并进行干燥和萃取。AQUAFIL工程公司的直接薄膜铸塑（DFC®）技术把缩聚设备直接通过溶解管道连接到薄膜生产线的模具头上，如果是COPET或者CAST生产线则是独立的，完全颠覆了传统的设备设置。

由于DFC®技术没有了聚酯切片的结晶、干燥和重新溶解过程，节省大量的投资、空间和运行成本。最终的薄膜产品在质量和运行能力上显著地提升了一步。

现在，AQUAFIL工程公司荣幸的宣布下一条创纪录的70米左右长度的直接薄膜铸塑（DFC®）生产线正在建设中，DFC®技术（一直到衬薄膜泵）的设备完全由AQUAFIL工程公司设计和交付。

经常被提及的与直接（铸塑、纤维、...）技术有关的话题是生产废弃物的回收。如今，AQUAFIL工程公司通过回收技术EverPET®内部工艺解决了这一问题。

AQUAFIL工程公司为薄膜行业特别发明了一种简单的EverPET®内部工艺，在缩聚设备中直接把高分子膜废弃物加以利用。干燥不再是复杂、耗资、耗能的一件事情，必需的萃取或者SSP减少了“废弃”聚合物的数量。使用EverPET®内部工艺生产的聚合物在质量或者技术性能上与BOPET薄膜生产的纯聚合物没有区别。

有关的详细内容，请直接与我们联系。

Aquafil Engineering GmbH

Düsterhauptstr. 13

13469 Berlin

Germany

电话: +49-30-403003-0

传真: +49-30-403003-99

电子邮件: polymer@aquafileng.com

网址: <http://www.aquafileng.com>