

# 塑料瓶片 分选

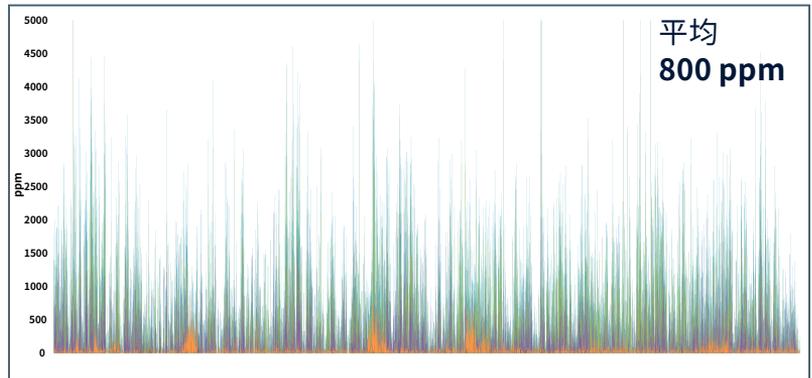
先进传感分选技术  
实践最优品质



# 塑料瓶片分选： 卓越品质 始终如一

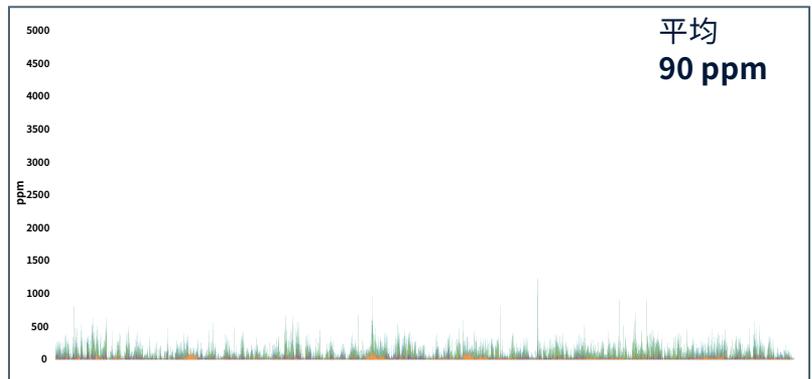
您的需求：实现高纯度

用于生产全新透明瓶的PET瓶片纯度必须高于99.99% <100 ppm。任何低于该纯度的瓶片都可能影响瓶对瓶应用。



我们的方案：持续实现高纯度

AUTOSORT 瓶片根据颜色和材料（包括金属）对瓶片进行精确的分析和分选。通过将久经考验的设备设计和先进的传感器技术相结合以实现即使是对最小的瓶片的精确分选。

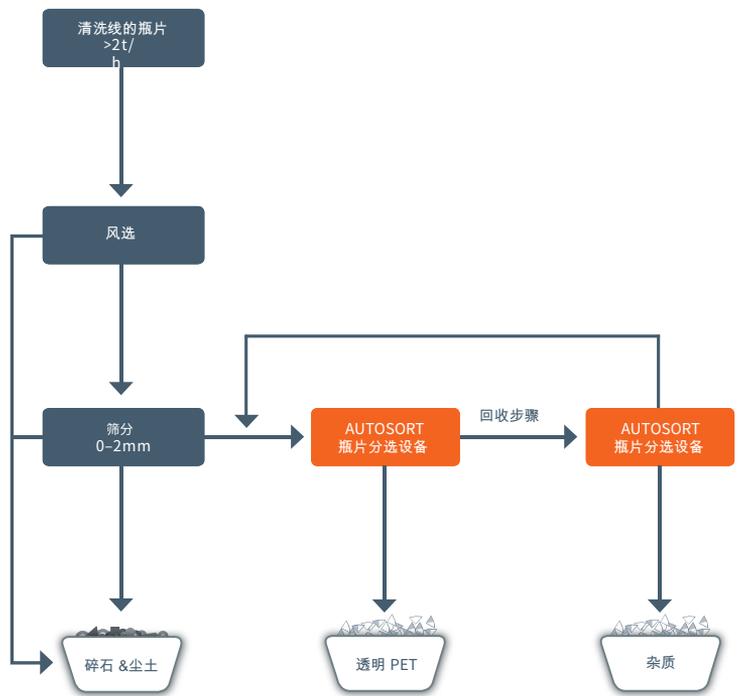


# 我们的解决方案： 完善而灵活

塑料瓶片被筛分为两组尺寸：  
2mm和>2-12mm

AUTOSORT 瓶片分选设备可同时  
根据细小瓶片的颜色（包括透明）  
以及材质对其进行检测，（如：  
PVC, 杂色PET, PE, PP, 铁金属及有  
色金属等），并去除杂质和不符合的  
杂色瓶片。

输出物料：高纯度(<100 ppm)及低  
带出比的PET，完全达到瓶到瓶回  
收的要求。



再生瓶片分选简易流程图

很高兴与陶朗的合作让我们实现了对再生PET回收的最优化。通过对AUTOSORT（整瓶分选设备）和AUTOSORT *FLAKE*（瓶片分选设备）的结合使用，我们的高质产品产量提高了200%，并获得了相当丰厚的收益——这一切几乎是唾手可得的。通过中央控制电脑（CCC），我们能够实时监测、控制并改善生产。可以说这项投资在每个阶段的回报都是立竿见影的！

*Regene Atlantique* 苏伊士区域总监David Bourge

# AUTOSORT 瓶片分选 优势

高产能  
高稳定  
高产量  
高利润

根据颜色和材料  
(如：PET, HDPE, PP, PVC, PS,  
PLA, 含铁和有色金属等等)  
——全部同时进行分选

提供远程连接服务  
在线统计物料成分

采用专有的，领先的技术为客户：  
减少停机时间  
提高处理能力  
降低能源耗损

协同客户，共同发展成熟的  
工艺流程和设备设计

为客户量身定制分选方案

“陶朗关怀”行动：  
提供更好的全方位售  
后服务



陶朗集团分选事业部旗下的资源回收业务是传感分选技术的行业翘楚，  
为废旧资源和金属回收行业提供尖端解决方案。  
至今，我们已在80多个国家安装了6000多台设备。  
依靠广泛的行业经验和卓越的客户服务，  
我们向客户提供多样化的高效分选和分析解决方案，  
适用于广泛的产品应用领域。

欲了解详情，请查询官网：  
[www.tomra.cn/recycling](http://www.tomra.cn/recycling)



资源回收业务总部  
TOMRA Sorting GmbH\*)  
Otto-Hahn-Strasse 2-6  
56218 Mülheim-Kärlich  
Germany  
Phone: +49 2630 9652 0  
Fax: +49 2630 9652 101  
[recycling-sorting@tomra.com](mailto:recycling-sorting@tomra.com)

陶朗分选技术(厦门)有限公司  
福建省厦门市湖里区火炬园新  
丰二路8号日华大厦一层  
电话: 0592- 572 0780  
传真: 0592-572 0779



ISO 9001 认证



我们的所有宣传资料均使用100%再生纸印刷。陶朗分选的创新科技为再生纸的生产提供有效支持。

