

光电产业中的清洗工艺



水基型清洗经验

Borer Chemie AG –

您在清洗领域中能完全信任的伙伴

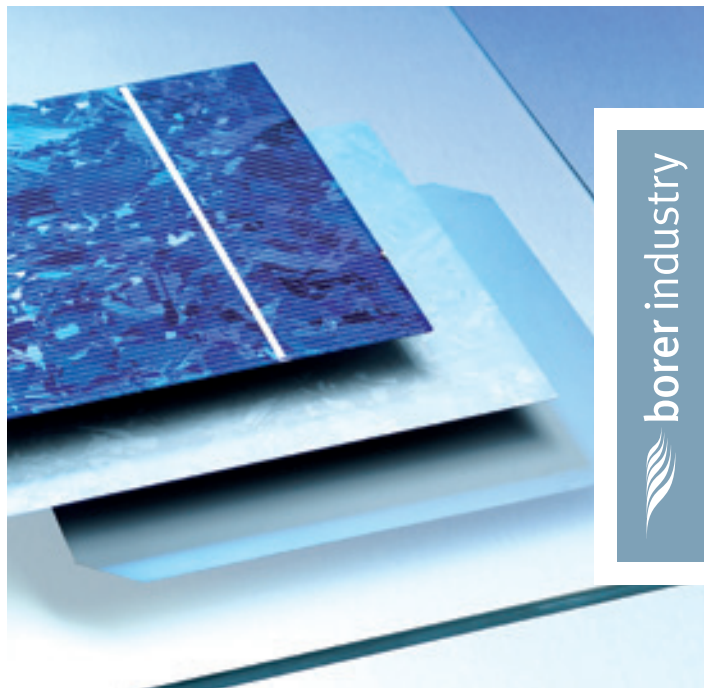
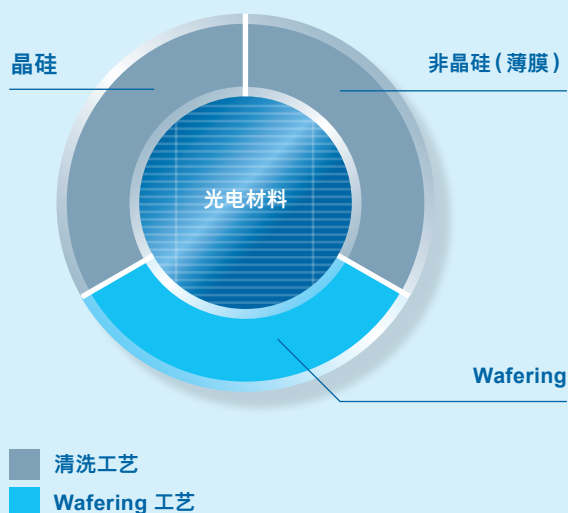
我们的水基型清洗工艺在工业部门中的专业应用一直走在世界前沿。尤其是在光电产业。

自从1965年创立以来，我们一直不断的发展，生产和销售，让大家认识和熟悉这个品牌deconex®，并且在实践中不断的证明自己。同我们销售部门合作的经销商都是世界各地能够胜任这份工作的有着丰富经验的公司。

我们在瑞士的总部的员工主要负责为顾客研发，完善，生产和销售产品。在上海的分公司负责亚洲市场。

Borer Chemie AG的内部技术部门拥有一支专门团队，能够根据客户需求研制清洗工艺和配方。我们一直要求做到最好，所以我们同顾客一直紧密合作以寻求更完善的清洗工艺。

deconex® 在光电产业中的应用



光电产业

光电产业—洁净的能源需要能够使产品洁净的工艺

对于光电产业中的部分生产环节，清洗起着决定性作用，无论是晶硅工艺还是非晶硅工艺都是如此。

受益于高产出和高清洗效果，产出率和质量水平不断提高，这对于在竞争激烈的光电产业市场占据优势而言尤为重要。

Borer Chemie AG为光电产业提供不中断且可重复的清洗解决方案。

通过专门设计的清洗工艺再结合deconex的产品，能够满足您产业中更高的清洗要求。

无论是您想要优化现有的清洗工艺还是想要一套完整的新的水基型清洗方案，您能够完全信任Borer Chemie AG为您提供的水基型清洗工艺。

Borer Chemie AG绝对有能力在清洗工艺上评估和实现您的需求。

我们十分高兴能为大家服务。期待您的联系。

deconex® PV系列产品的特性

deconex® PV 系列产品专门用于光电产业中生产线上部分材料的清洗: 硅片或者非晶硅表面。

	deconex® PV 100	deconex® PV 102	deconex® PV 110	deconex® PV 120	deconex® PV 140	deconex® PV 200	deconex® PV 210
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
碱性	○	●	○	○	○	●	○
若碱性	●	○	●	●	○	○	●
中性	○	○	○	○	○	○	○
酸性	○	○	○	○	●	○	○
应用于加工中							
在线超声	●	●	●	●	●	○	○
在线喷淋	●	●	●	●	●	○	○
在线滚刷	●	●	●	●	●	○	○
超声槽	●	●	●	●	●	●	●
清洗特点							
清洁效果 – 络合剂特性	●	●	●	●	○	●	●
抑制沉积物形成 – 隔离特性	●	●	●	●	●	●	●
缓冲功能	○	●	●	○	○	○	●
不起泡	●	●	●	●	●	○	○
易于冲洗	●	●	●	●	●	●	●
表面张力降低	●	●	●	●	○	●	●
表面活性	●	●	●	●	○	●	●

用于切割工艺的特殊deconex® PV系列产品

Borer Chemie AG也正在完善一种特殊的deconex® PV系列产品应用于使用钻石线切割的晶硅片。

因此, Borer Chemie AG 为光伏行业这一革命性技术的未来做好了充分准备。

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90
www.borer.swiss, office@borer.swiss