

品质 and 安全性 最大化

半导体行业——高纯度应用领域的专业知识







用于安全工艺的 高纯阀门

3

当需要针对最精密的应用和行业提供安全可靠的产品解决方案时，我们的高品质阀门将发挥决定性作用。对于半导体业务中要求苛刻的工艺，我们提供不同蝶板和内衬配置的高纯度和禁油阀门。我们拥有自己的制造工厂，阀门根据最高的生产标准和国际认可的高法规生产，确保品质和安全性的最大化。

超纯水、废水、回收水、CMP或除铜解决方案——作为以客户为中心的公司、工业阀门专家，我们经验丰富的技术人员为所有半导体应用提供全面的项目支持，并帮助您获得深入应用工况的专业知识，以实现最佳的专属工艺解决方案。

全方位的质量保证



4

期待更多

1

安全性

卓越的、高度可靠的阀门在我们先进的无尘室中组装，确保无故障和安全运行。

2

快速交付

半成品组件备库存和灵活的生产方式，使阀门和备件交货时间大大缩短。

Bianca

PTFE内衬蝶阀

高纯中线蝶阀，在工厂的无尘室内组装，并由双密封袋包装。工厂的洁净室标准满足美国联邦标准209E类10000级和ISO类7级。

阀体结构	对夹、支耳
公称直径	DN 50 - 350 (1 ¼" - 14")
最大工作压力	16 bar
法兰连接	PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 10K
温度范围	-20°C至200°C
阀体材料	球墨铸铁
蝶板-阀轴（一片式）	PFA包裹
内衬材料	PTFE带EPDM或FPM预应力弹性轴封

Desponia®

橡胶内衬蝶阀

禁油中线蝶阀，在特殊的清洁设施中完成组装、包装。

阀体结构	对夹、支耳
公称直径	DN 25 - 600 (1" - 24")
最大工作压力	16 bar
法兰连接	PN6、PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 5K、JIS 10K、JIS 16K
温度范围	-20°C至200°C
阀体材料	球墨铸铁
蝶板材料	球墨铸铁、不锈钢、不锈钢Halar涂层、不锈钢抛光
内衬材料	EPDM、NBR、FPM和其它

3

产品多样性

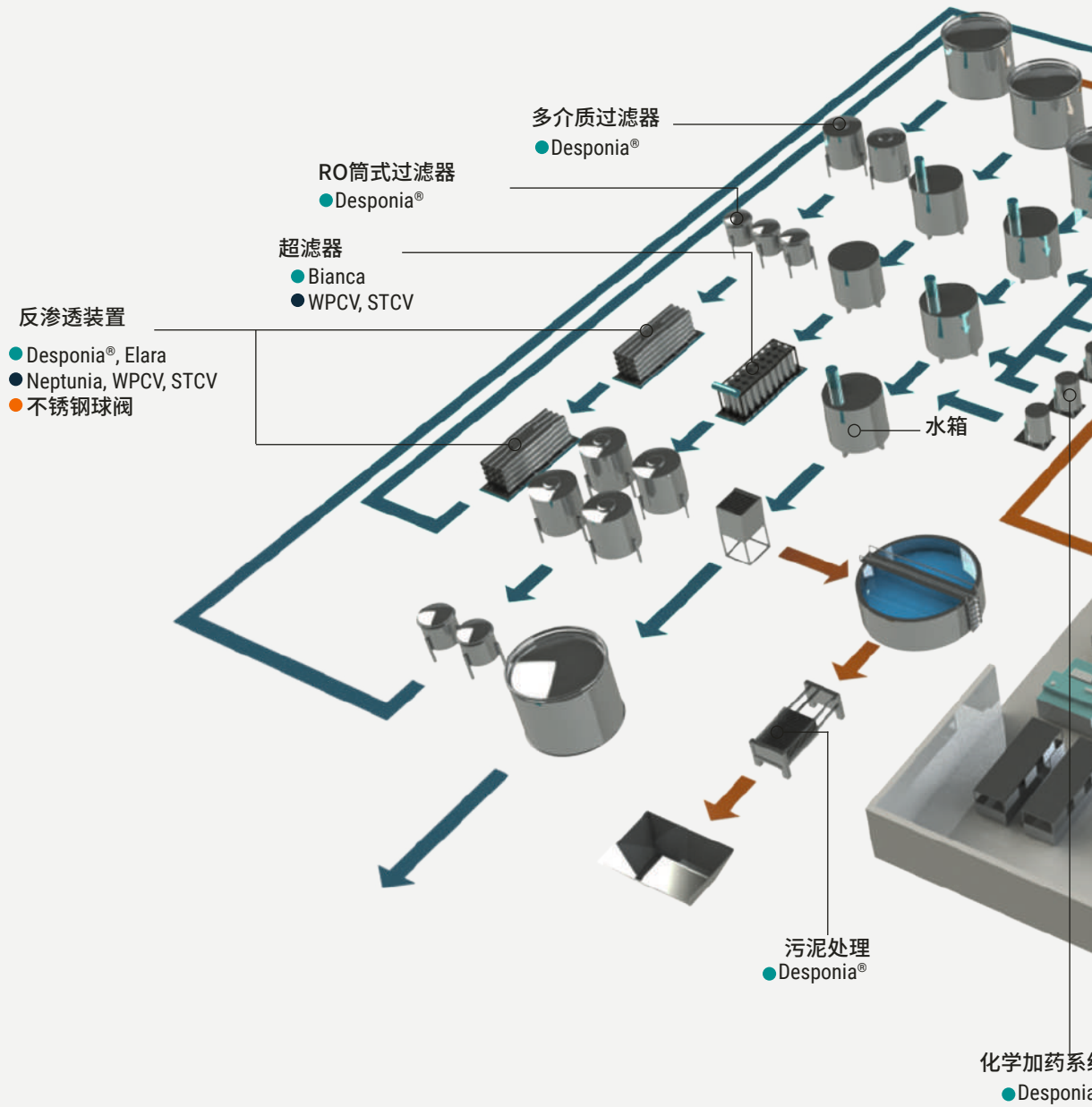
得益于多种阀体、内衬和蝶板材料，可以配置成满足特定工艺的高纯度和禁油阀门。

4

质量保证

可按要求提供检验和测试计划 (ITP) 以及工厂验收测试 (FAT)。

适合您的 半导体工艺解决方案



6

其它产品



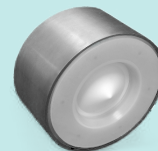
Neptunia

双瓣止回阀，
DN50-600。
不锈钢阀体，
禁油版本。



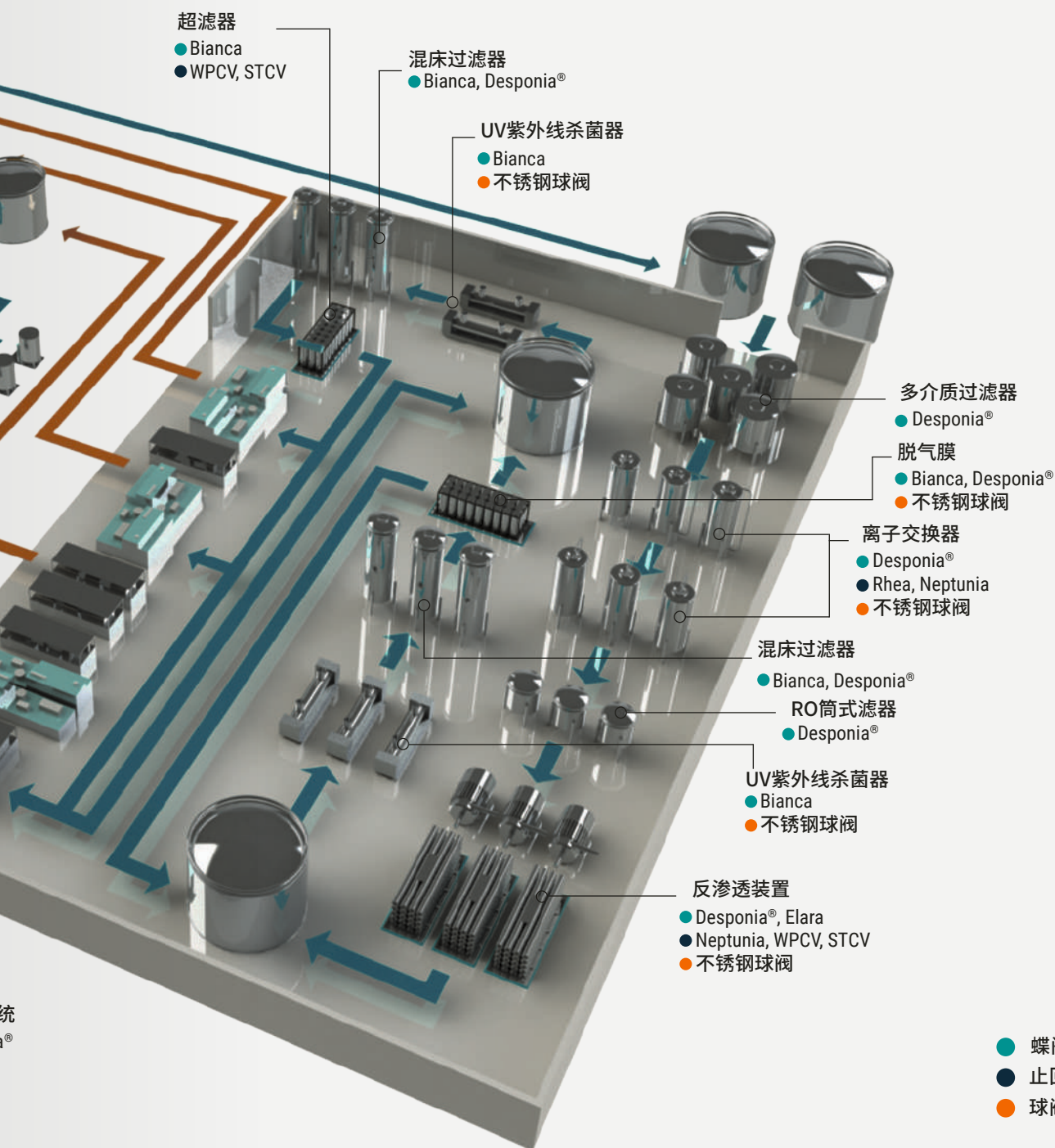
Rhea

旋启式止回阀，
DN32-600。
不锈钢阀体，
禁油版本。



WPCV

衬氟对夹式弹簧止回
阀，DN15-100。
不锈钢阀体，
禁油版本。



- 蝶阀
- 止回阀
- 球阀

所有阀门为高纯阀门及/或禁油阀门

STCV



衬氟旋启式止回阀，
DN150-300。
铸钢阀体，
禁油版本。



球阀

有两片式和三片式
多种型式。
不锈钢阀体，
禁油版本。



执行器

InterApp阀门可以
手动操作，也可以
通过气动执行器自
动进行开关/条件操
作。

半导体行业的超纯水

—
使用InterApp的
Bianca和Desponia®蝶阀



8

- 蝶阀 Bianca
- 蝶阀 Desponia®
- 止回阀 Neptunia
- 球阀 不锈钢
- 执行器 IA motion



为了确保无故障运行和制造无故障产品，超纯水的使用在电子领域和半导体行业具有至关重要的作用。

Ovivo是一家全球活跃的公司，也是水处理领域的专家，为电子和半导体行业提供微处理器、数字芯片、FPD和TFT等领域的超纯水高科技系统。在设计和建造时，必须考虑半导体工业的预处理、新风系统和抛光的极高标准。

高纯蝶阀Bianca在瑞士生产，带高纯度级PFA包覆蝶板。首先，所有部件在特殊的清洁设施中清洁和干燥。然后，蝶阀在10,000 / ISO 7级的洁净室中组装，并使用超纯空气检查密封性。在功能检查后，每个蝶阀独立包装并经双袋密封，使其置于整体保护包装中。

对于Desponia®禁油蝶阀，其阀门部件也经过特殊清洁设施的清洁和干燥，无需使用润滑剂即可组装。蝶阀的特殊包装保证它们在安装之前保持绝对清洁。



全球化公司， 本地化服务



10

作为一家拥有丰富产品和项目专业知识的跨国公司，
无论你在世界哪个角落，都将得到我们的销售合作伙伴和技术支持团队的支持。

无论何时何地，
我们都将一直陪伴。

公司纪事

/ 1969年成立于瑞士

/ 3家工厂分别位于瑞士、西班牙和中国

/ 超过20个销售公司，经销商和出口销售合作伙伴

/ 2010年成为AVK集团的优质成员



- InterApp 子公司
- AVK 工业公司
- 出口销售合作伙伴

InterApp AG保留随时更改或删除其范围的产品或服务
的权利, 恕不再通知或承担任何义务。InterApp AG对因使
用本文档而产生的后果不承担任何责任。无法保证此处提
供的信息是完整、准确或最新的。

© 2020 InterApp AG. 保留所有权利。

只有在获得受版权保护的材料所有者事先书面
同意后, 才允许复制本文档或其部分。

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net