

用于工业阀门的 清洁标准

工业蝶阀——
关于清洁条件下组装和包装的专业知识

更高效和安全地 清洁阀门

在涂装领域,特别是汽车涂装方面,如硅酮、油脂、油、蜡等,会沾污整个喷涂系统。此外,脂肪或油可以会与氧等化学元素发生反应。
而对于半导体行业来说,高纯度蝶阀需要使用超纯水。

得益于我们的专业知识和位于瑞士、西班牙的两个洁净室,InterApp能够生产出符合应用要求的蝶阀。

| 清洁标准 | 描述 | 清洁等级 | 装配区域 | 密封性测试 | 清洁测试 | 产品包装 | 产品范围 | 应用 | 运输包裹 |
|--|---|------|--|-------|---|---|---|--------------------------------|------|
| 禁油 (Fat free, FF) | 阀门没有油脂。 | 良好 | Bianca (标准洁净室) Desponia® (无硅洁净室) | 标准 | 无 | Bianca (标准洁净室 包装) Desponia® (标准洁净室 包装) | Bianca (全部) Desponia® (≤DN400) | 氧气、食品饮料、 半导体行业 (低纯净度循环水) | 标准 |
| 禁油(335) | 阀门没有油脂。 | 良好 | 标准洁净室 | 标准 | 无 | 标准洁净室 包装 | Bianca (>DN350) Desponia® (>DN400) | 汽车工业、 半导体行业 (低纯净度循环水) | 标准 |
| 无硅 (LABS free, LF) | 清洁、组装、测试和包装工作均在无硅洁净室内进行。 整个过程中,机修工穿着特殊的工作服,并使用干净的乳胶手套。 在无硅洁净室的工业清洗器中,所有部件均使用高纯水进行清洁。 组装时,可以使用少量不含PWIS的润滑剂。 | 优秀 | Bianca (标准洁净室和 工作台覆有PE软 质水晶板) Desponia® (无硅洁净室) | 标准 | Bianca (无) Desponia® (异丙醇) | 标准洁净室 包装 | Bianca (≤DN350) Desponia® (≤DN400) | 汽车工业、 半导体行业 (低纯净度循环水) | 标准 |
| 纯氧 (Oxygen service, OX) 仅针对蝶阀Bianca | 在无硅洁净室的工业清洗器中,所有部件均使用高纯水和碱性清洗剂进行清洁。 组装和包装工作在无硅洁净室中进行。 所有设备在组装后都会进行仔细的清洁。 整个过程中,机修工穿着特殊的工作服,并使用干净的乳胶手套。 | 极佳 | 无硅洁净室 | 标准 | 紫外线灯 | 两个PE袋 真空密封 | ≤DN350 | 空气分离 | 标准 |
| 高纯度 (High purity, HP) 仅针对蝶阀Bianca | 在无硅洁净室的工业清洗器中,所有部件均使用高纯水和碱性清洗剂进行清洁。 组装和包装工作在高纯度洁净室中进行。 整个过程中,机修工穿着特殊的工作服,并使用干净的乳胶手套。 | 极佳 | 高纯度洁净室 | 高纯度 | 无 | 标准洁净室 包装 | ≤DN300 | 生命科学、 半导体行业 | 标准 |



无论何时何地， 我们都将一直陪伴。

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

