

新闻发布

空客公司许可认证了欧瑞康巴尔查斯的高端涂层系统生产符合 REACH 法规的 BALINIT C 涂层

巴尔查斯，列支敦士登，2020年4月23日——全球领先的表面处理技术供应商欧瑞康巴尔查斯的RS 50涂层系统已获得空客公司的认证，该系统采用了最新的碳基涂层技术。这台RS 50系统位于巴黎附近的Ferrières-en-Brie，这是欧瑞康巴尔查斯一个主要的航空认证生产设施。该涂层系统已由空客选定并许可专用于生产符合REACH法规的PVD涂层BALINIT C。

RS 50涂层系统能够根据空客的AIPS 02-04-007规范生产BALINIT C涂层。BALINIT C是一种无害的且符合REACH法规的镀硬铬替代品，适用于由钢、钛和各种合金制成的航空航天部件，有助于减少表面疲劳、使其更耐磨并能承载高负荷，同时重量轻且摩擦小。

“我们很高兴欧瑞康巴尔查斯的RS 50涂层系统能符合空客公司的技术和工业要求，得到认证以确保在供应链生产的航空航天PVD涂层符合REACH法规。”欧瑞康巴尔查斯全球航空航天和国防业务经理Toby Middlemiss说：“我们非常感谢空客多年来对我们的信任，未来的几十年我们将继续提供基于最新涂层技术和设备（如RS 50）的最先进涂层服务。”

与空客公司长期的合作关系

2018年，欧瑞康巴尔查斯在英国和法国的两个客户中心获得了空客的认证供应商资格，该客户中心使用BALINIT C (WC/C:H碳化钨/碳涂层) 进行铜合金基体涂层。欧瑞康巴尔查斯从2012年起一直成功地为空客公司提供表面涂层。

4 个通过 Nadcap 认证的客户中心

欧瑞康巴尔查斯在 Milton Keynes (英国) , Ferrière-en-Brie (法国) , Guelph (加拿大) 和 Niedercorn (卢森堡) 的客户中心都通过了 Nadcap 认证，可以为航空航天工业服务并提供世界级的涂层解决方案。Nadcap (国家航空航天和国防合同方授信项目) 是一个全球工业控制的全球合作项目，旨在对特殊工艺和产品达成成本效益一致的方法，并在航空工业中促进持续改进。

想了解更多关于 RS 50 高端涂层系统的信息请访问：

<https://www.oerlikon.com/balzers.com/en/portfolio/equipment/rs-50-coating-system-for-highly-loaded-precision-components>



空客公司许可认证了欧瑞康巴尔查斯的高端涂层系统生产符合 REACH 法规的 BALINIT C 涂层 (图片来源: Shutterstock)



这台 RS 50 系统位于巴黎附近的 Ferrières-en-Brie, 这是欧瑞康巴尔查斯一个主要的航空认证生产设施。

更多信息请联系：

张早春

欧瑞康巴尔查斯中国市场部主管

T +86 512 6883 5075

spring.zhang@oerlikon.com

www.oerlikon.com/balzers/cn

关于欧瑞康巴尔查斯

通过先进的表面处理技术，金属和塑料加工行业中所用到的精密部件与工具能够实现其性能和耐用性的显著提升，而欧瑞康巴尔查斯正是提供该先进技术的世界领先供应商之一。以 BALINIT 与 BALIQ 为品牌的超薄特硬涂层可减少摩擦与磨损。以 BALITHERM 品牌为开端，为客户提供了更加广泛的热处理服务范围。而拥有全套典雅色彩的 BALTONE 涂层，则能够满足客户的装饰性需求。BALIMED 薄膜涂层具有耐磨、生物兼容、抗菌、化学惰性的特点，专门针对医疗领域而开发。技术品牌 BALIFOR，引进相关科技，为汽车市场提供定制解决方案；同时，巴尔查斯采用 ePD 技术，为塑料材质部件的金属化赋予了逼真的镀铬外观效果。

在全球范围内，共有超过 1,100 台涂层设备在欧瑞康巴尔查斯及其客户的工厂中运作。欧瑞康巴尔查斯系统的设备工程与装配总部设在列支敦士登公国、朗根塔尔（瑞士）和贝尔吉施-格拉德巴赫市（德国）。欧瑞康巴尔查斯蓬勃发展的运营网由 110 多个涂层中心组成，覆盖欧洲、美洲和亚洲的 36 个国家。欧瑞康巴尔查斯——连同欧瑞康美科以及欧瑞康增材制造——共同组成总部位于瑞士的欧瑞康集团（在瑞士证券交易所的上市名称：OERL）表面处理事业板块。

关于欧瑞康

欧瑞康（瑞士证券交易所上市名称：OERL）集团提供精心设计的材料、设备和表面处理解决方案，并推出专家级服务，帮助客户实现产品和高性能，且延长其工作寿命。本集团以关键技术和雄厚的财务基础为依托，推行三大战略驱动因素，实现持续中期增长。

三大战略驱动因素分别为：利用具有吸引力的成长型市场，确保结构性的增长以及通过具有针对性的兼并和收购扩大规模。作为全球领先的技术与工程集团，欧瑞康致力于表面处理和人造纤维两大事业板块，拥有员工 11,100 多名，遍布全球 37 个国家的 182 个地区。

2019 年，欧瑞康销售额达 26 亿瑞士法郎，研发方面投入近 1.2 亿瑞士法郎。