

媒体发布

欧瑞康收购了金刚石涂层技术首屈一指的德国公司——D-Coat

列支敦士登的 Balzers 市与德国的 Erkelenz 市，[2020 年 1 月 8 日]——欧瑞康收购了德国境内金刚石涂层技术首屈一指的供应商 **D-Coat GmbH** 公司。此次收购扩大了欧瑞康巴尔查斯表面处理技术的产品组合，特别是应用在航空航天和汽车行业的切削工具。

德国的 D-Coat GmbH 公司成立于 2006 年，具有业内公认顶尖水平的金刚石涂层技术，专门用于高端切削工具，尤其是碳纤维增强聚合物这种突出使用在飞机、轮船、车辆结构以及其他需要在长期运行中保持高度、持久可靠性等结构上的材质。D-Coat 是主要飞机制造商针对这些涂料应用在全球范围所指定的首选供应商。

“D-Coat 的技术完美补充了欧瑞康巴尔查斯现有的金刚石涂层服务。我们在各领域专业知识上的综合利用，可以让我们成为此类应用中当仁不让的技术领军者。”欧瑞康巴尔查斯工业解决方案事务部主管 Marc Desrayaud 表示。

“我们打算充分发挥综合技术力量和专业知识的协同作用，为航空航天、汽车、铸冲模具和其他行业的工具加工客户开创最佳的金刚石涂层解决方案和服务。”欧瑞康巴尔查斯切削工具业务部主管 Wolfgang Kalss 博士说道。“D-Coat 将成为我们继美国和韩国之后的第四家、并且也是最大的金刚石涂层客户中心，并将扩大卢森堡的金刚石涂层专业能力中心的产品组合。就总体而言，D-Coat 是我们全球第 113 个客户中心。”

D-Coat 使用热丝化学气相沉积 (HFCVD) 方法产生金刚石涂层。使用 HFCVD 方法产生的金刚石薄膜沉积层适用于表面涂层、三维基体和内部金刚石涂层。当应用于工具、机器部件或电极时，这些涂层可耐受大多数的化学物质，即使在低润滑条件下也保证低摩擦系数，并且与磨蚀性物质接触时仍可提供最大的耐磨性。

此次收购是欧瑞康加强表面解决方案产品组合、为客户提供更高价值的又一步战略部署。收购后，D-Coat 正式加入欧瑞康巴尔查斯的大家族——该公司拥有巩固的全球研发和生产网络，堪称表面处理解决方案的

佼佼者。在 D-Coat 既有区位中，所有日常运营活动（包括 D-Coat 和客户及合作伙伴之间的业务与合作）将照常进行，唯一的不同就是以欧瑞康巴尔查斯属下公司的名义开展而已。收购协议于 2019 年 12 月签署并完成，双方均决定不披露购买价格。

“我们很高兴与欧瑞康巴尔查斯的专家们融为一个团队。” D-Coat 联合创始人 Dirk Breidt 说。“成为欧瑞康巴尔查斯的一员更有利于我们发展切削工具专用的金刚石涂层业务。” D-Coat 创始人之一 Olaf Dietrich 表示。



欧瑞康巴尔查斯收购了德国 D-Coat GmbH 公司。协议签署人从左向右分别为：Wolfgang J. Schmitz（欧瑞康巴尔查斯欧洲地区执行官）、Dirk Breidt（D-Coat GmbH 生产与开发业务经理）、Olaf Dietrich（D-Coat GmbH 商务经理）、Corinna Heinz（欧瑞康巴尔查斯）、Wolfgang Kalss（欧瑞康巴尔查斯切削工具主管）



如需了解更多信息，请联系：

Alessandra Doëll
欧瑞康巴尔查斯通讯部主管
电话 +423 388 7500
传真 +423 388 5419
alessandra.doell@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers

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。借助技术品牌 **BALIFOR**，公司引进了专为汽车市场定制解决方案而使用的科技，同时 **ePD** 为塑料材质零件的金属化赋予了逼真的铬外观效果。

全世界范围内，超过 1100 部涂层设备在欧瑞康巴尔查斯及其客户的工厂中运行。巴尔查斯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）以及贝尔吉施-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。