

导轨

ROLLON 以新外形 和新材料扩大其伸缩式导轨范围

一个意大利集团公司以补充性产品，扩展了其产品范围，如可以提供高达 200% 过度延伸的不锈钢和铝材质的伸缩式导轨。

文 | Rollon 集团

新产品扩大了其补充性解决方案的范围。Rollon 是一家专门生产直线导轨和伸缩式导轨的德国公司，最近它通过收购 Hegra，增强了其产品组合，巩固了其作为一个直线运动系统的全球供应商的地位。更具体地说，这个意大利集团公司——在上海有一家由其直接控制的中国分公司——通过提供具有新外形、新材料（如铝和不锈钢）和能够达到闭合长度 200% 的过度延伸长度的导轨，扩展了其伸缩式导轨的范围。

Hegra 总部位于杜塞尔多夫 (Dusseldorf) 附近的林堡 (Limburg) 市，是一家运作良好的公司，主要生产应用于航空、汽车和机床等行业的伸缩式导轨和直线导轨。通过此次收购，Rollon 可以提供在技术上越来越先进、通用的解决方案，能够满足客户多样的应用需求。事实上，Rollon 的产品范围现在包

括 11 种具有新外形的伸缩式导轨，由部分延伸导轨（延伸长度为导轨闭合长度的 60% ~ 66%）、完全延伸导轨（100%）和过度延伸导轨（具有从 150% ~ 200% 的过度延伸）组成，过度延伸导轨扩展了需要长行程而节省空间的解决方案的范围。此外，还有适合重负载的伸缩式导轨和 S 形横截面的伸缩式导轨，它们都有 100% 的延伸长度。

Rollon 的产品范围也通过新材料得到扩大。这些新产品除了碳钢材质之外，现在还有不锈钢 (AISI 304 和 AISI 316) 和铝材质，特别适合需要轻质导轨的应用。

新的 Rollon 伸缩式导轨的宽度范围为 26 ~ 74 mm，高度范围为 30 ~ 240 mm：总共有 11 种变化规格。取决于具体的型号和长度，这种宽范围的产品允许每对导轨运输和处理在 0.6 ~ 20 kN 之间的负载。

产品的通用性也通过产品的新附件得到保证：从减小行程末端冲击的冲击吸收系统、保持架系统，



图 2 适用于重负载的新的 Rollon 伸缩式导轨 HGT

到打开和闭合位置的锁定系统。

这次为 Rollon 系列增加新产品，是该意大利集团公司的清晰的增长策略的一个例子，多年来，该集团公司不仅通过持续的研发，而且通过收购不同的制造企业，获得了以补充性解决方案扩展和多样化其产品所需的核心专业技术。这些收购包括：从 2015 年 1 月收购总部位于都灵的 Tecno Center（这使得该公司巩固了其在直线执行器市场的地位），到收购 Hegra。这一旨在实现更程度的产品定制的增长策略包括在设计方面与客户合作。

通过提供一个更加全面的产品组合，Rollon 旨在满足广泛行业（从机械到铁路，以及从航空到医疗）的每个应用的更具体的需求，巩固其作为在直线运动行业中一个全球供应商的地位。**MM**

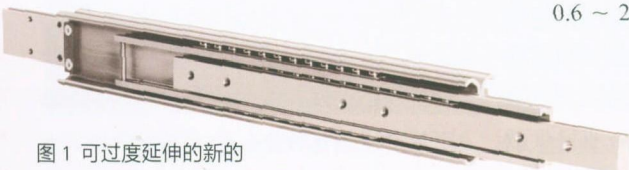


图 1 可过度延伸的新的 Rollon 伸缩式导轨 H1D