



生命科学

针对生命科学领域的解决方案

Metal Work 为医疗、制药和生物技术行业提供非常广泛的电动和气动产品。

事实上，Metal Work 为这些行业研发了一系列特殊产品，这些产品都使用符合环保要求的材料和润滑脂。同时 Metal Work 也非常关注产品的易清洗特性。

我们有很多经验丰富的产品专家，他们不仅能帮助您选择正确的解决方案，还可设计、定制特殊方案以满足您的个性需求。





通过遵循特定的制造工艺，例如，最高标准的清洁要求、使用适当的材料和润滑脂，我们的大多数标准产品可直接应用于生命科学解决方案。

此外，Metal Work 生产的许多电磁阀和阀岛，如 Regtronic 系列比例阀、70 系列、PIV 系列以及 EB80 标准系列和 BOX 系列，都可以在低电压 (12 VDC) 下正常工作。

调压阀



有多种压力调节范围可供选择，也可选特殊润滑脂。



电控比例调压阀，工作介质可以是压缩空气或惰性气体 (*)，低电压下也可正常工作。

阀和阀岛



单个电磁阀或组成阀岛，工作介质可以是压缩空气或惰性气体 (*)，低电压下也可工作。

(*) 要确认与特定流体介质的兼容性，请联系我们的销售工程师



驱动器



各种类型的气缸和电缸可自由组合，以满足实验室自动化抓取的需求。

接头和附件



用于气管连接。有各种材质和款型供用户选择。

不锈钢产品系列

可以提供各种类型的不锈钢产品，同时配套相适应的密封件和润滑脂。

为满足客户的特定需求，产品均可进行定制。



ISO 6432 不锈钢气缸, 缸径 16 至 25 mm。



标准接头, AISI 316 不锈钢, 螺纹接口 1/8" 至 1/2"。



ISO 15552 不锈钢气缸, 缸径 32 至 125 mm。



快拧接头, AISI 316 不锈钢, 管径 \varnothing 6 至 10 mm, 螺纹接口 1/8" 至 1/2"。



圆形不锈钢气缸, 缸径 32 至 63 mm。



节流阀, AISI 316 不锈钢, 螺纹接口 1/8" 至 1/2"。



自锁式快插接头, 除铅黄铜, F-E PLUS 和 F-NSF PLUS 系列, 管径 \varnothing 4 至 10 mm, 螺纹接口 M5 至 1/2"



特殊气缸, 不锈钢。



自锁式快插接头, 除铅黄铜, F-E 和 F-NSF 系列, 管径 \varnothing 4 至 10 mm, 螺纹接口 M5 至 1/2"。



2通伺服控制电磁阀, 膜片阀结构, 黄铜或不锈钢阀体。



自锁式快插接头, AISI 316 不锈钢, 管径 \varnothing 4 至 12 mm, 螺纹接口 M5 至 1/2"。

