致力于确保您的气源质量







针对气源处理的 最为完善的解决方案

压缩空气的质量和使用管控是高效生产的关键因素。减少机器停机时间、优化成本以及提高质量标准都在很大程度上取决于正确的气源管控,这就需要先进而可靠的解决方案。

Metal Work 将自身定位为气动自动化领域以及气源处理方面最为可靠的合作伙伴,是因为它不仅可提供非常齐全的解决方案还拥有超过40年的气源处理经验。为此,Metal Work 还将2020年定为气源处理主题年,旨在提供个性化的技术建议、商业举措和新的提案,从而确保我们的客户始终拥有最好的气源质量。



干净而可控的气源: 为何如此重要?

- 压缩空气被认为是仅次于燃气、水和电的第四大能源
- 在很多企业中,它是第一能源成本
- ▶ 压缩空气由用户直接在现场产生
- ▶ 因此,其质量和成本取决于用户的选择

洁净的空气 二 可延长设备使用寿命



固体颗粒 不仅堵塞通道,还 造成表面磨损



水 冲走润滑剂,还会 氧化表面



油 改变摩擦, 造成污染

空气不够纯净

气动元件出现故障、 机器停机

对气源进行合理管控





<mark>气源压力调节</mark> 决定了气动运动的速度和 可重复性

影响着能源消耗和成本



启动和排气系统

会影响到循环开始和结束时的 动作

提高工厂和操作人员的安全性

Metal Work 的气源处理产品: 满足各类需求 从空气质量、气源控制到气源管理。

- ▶ 螺纹接头从 M5 到 2"
- ▶ 从高分子到金属材料的方案
- ▶ 适合食品和饮料行业的方案

- 防腐解决方案
- ▶ 爆炸性环境解决方案 ATEX
- 安全组件



系列 第一款带可撤换接头的气 NTESI 源处理装置



系列 金属款气源处理装置, NEW DEAL 适合重负荷应用



: 轻巧型气源处理装置, 工程 塑料材质,销量达到数千万



系列 全球唯一,功能全集 ONE 成型气源处理装置



系列 模块化产品,流量可达 SKILLAIR 20,000 NI/min



REGTRONIC 电控比例阀,口径从 M5 至 2"

GS 精确调压阀 具有很高的排气流量



LINE 小型化调节系统 ON LINE