

金属冶炼行业解决方案

为金属冶炼各生产环节提供种类丰富的压力控制产品



金属冶炼行业

冶炼就是将有用的金属从矿石中分离出来的过程。提炼金属的通常途径是将矿石置于高于其熔点的温度之下。冶炼的过程主要在冶炼炉中进行，但根据所提炼金属和矿石的物理和化学性质的不同所采用的方法也不同。

金属冶炼过程

冶炼不仅仅是通过加热提取金属，整个过程还需要使用氧化剂（如：空气）和还原剂（如：焦煤）在冶炼炉系统中经过一系列的化学反应。化合质的金属还原后通过锻造成型，并去除剩余杂质。

现代化的金属冶炼工艺采用鼓风强化冶炼炉。在这个工艺流程中，空气与燃料混合通入冶炼炉以达到所需要的高温。

艾默生过程控制的解决方案

艾默生过程控制调压器技术是压力控制领域的市场领导者，拥有100多年的历史。旗下费希尔品牌的调压器产品有超过100个种类，可广泛用于包括气体，液体及蒸汽等各种流体的压力控制。

艾默生可为金属冶炼行业各工艺环节提供标准或客户化的压力控制解决方案。可满足最严苛工况下包括减压，泄压，差压控制，储罐管理在内的各种压力控制的需求。



www.fisherregulators.com



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

为您提供一站式的工业调压器解决方案

减压阀

- 直接作用式设计
- 多用途调压器 – 可适用于所有流体
- 多种端口连接方式可选
- 可提供差压控制，高温，及高压等多种结构
- 易于维修



95 系列

背压/泄压阀

- 直接作用式设计
- 多用途调压器 – 可适用于所有介质
- 出色的流体兼容性
- 精确，稳定的调节
- 可提供差压控制，高温，及高压等多种结构
- 易于维修



Y690A 系列

减压阀

- 指挥器作用式设计
- 可提供1到12X6英寸 (DN 25 - 300X150) 的阀体
- 提供可快速更换的内件包
- 提供可选的降噪阀内件
- 不向大气排放
- 运行时可进行行程检测
- 便捷的顶部进入在线维修



1098-EGR 型

减压阀或背压/泄压阀

- 指挥器作用式设计
- 内部执行机构
- 有1, 2, 3, 4, 和6英寸 (DN 25, 50, 80, 100) 的多种阀体尺寸可选
- 方便的在线维修
- 可通过改变结构分别用于减压或背压/泄压工况
- 严密关断
- 安静运行



EZR 型

减压阀

- 直接作用式设计
- 内部泄压阀设计
- 易于维修
- 长阀体可选
- 适用于多种工况
- 范围广阔的流通能力
- 良好的安装适应性



627 系列

减压阀

- 指挥器作用式设计
- 特别为液体工况设计
- 对下游变化灵敏度度高
- 抗管道的应力
- 安装便捷，指挥器维护便捷
- 适用于多种工况



92W 型

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

美国 - 全球总部

310 East University Drive
McKinney, Texas 75069-1872 USA
T: +1 800 558 5853
T: +1 972 548 3574
F: +1 972 542 6433
www.emersonprocess.com/regulators

欧洲

T: +39 051 419 0606

亚太

T: +65 6770 8337

中东

T: +971 4811 8100

D351880XCN2 © 2010 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.; 保留所有版权。05/10 印于美国。
Fisher, Emerson Process Management, 和 Emerson Process Management 商标设计是艾默生过程控制集团公司的商标。
其它商标的所有权归其各自拥有者所有。

