# **VMASCOT**



高端技术

紧密关断

高可靠性

值得信赖

澳大利亚的制造能力



# **MASCOT**



# 源自澳大利亚的制造能力

MASCOT公司所具有的源自澳大利亚的制造能力包括针对困难工况,应用多种材料和特殊设计,制造压力等级为ASME CL150至CL4500,尺寸范围由0.5"至36"的球阀以及2.0"至48"的旋转阀(蝶阀、V形球阀、偏心旋塞阀)。

澳大利亚企业利用供应商合作关系来完成铸件的生产和阀组件的加工

这使加工车间的工作量更具弹性并且大大减少了生产交付周期。

与合作伙伴迄今二十年的合作使MASCOT公司在高品质和及时交付表现上取得了有证明的良好记录。



#### 铸件

我们的铸造厂铸造铁铸件和非铁铸件。材料包括碳钢、316不锈钢、304不锈钢、重炼不锈钢、青铜、铜镍合金。

MASCOT公司制造的某些典型的过程控制阀都经过工程设计、模具制造、铸造、机加工、装配、测试以及专业涂装。

### 铸造厂

铸造厂12公顷的制造车间配备高技术设备、计算机控制机加工设备、电感应 炉、经认证的机械实验室和化学试验室、流动试验研发设备。

### 锻造



锻造车间的能力包括落锤锻造和自由锻造直径最大至1000mm的各种标准材料和特殊材料,制造成阀盖、法兰、阀塞和阀座环。

# **VMASCOT**

# 配合

诸如大型加工中心和数控机床(CNC)等扩展设备能够生产各种不同尺寸的阀组件。









#### 涂装



可以满足各种不同的涂装要求,比如标准涂装、用于海上服务的厚涂层涂装,以及用于高温场合的涂装要求。



# **MASCOT**



## 安装和测试

安装和测试能力包括::

- 符合ASME B16.34规定的水压测试
- 符合ASME FCI F70-2规定的阀座泄漏测试
- 低温测试
- 无损检测NDE (射线照相术,着色渗透检验,磁粉检验等)
- 校准
- 功能测试
- 最终测试





#### 项目执行能力

无论只是一个具有特殊要求,如大尺寸、高压力等级、特殊材料的调节阀, 还是一个超过100个调节阀的项目,MASCOT和分销商都有基础、有能力并且 很乐意按照您的技术条件和交付时间要求予以执行。



#### **MASCOT Industrial**

15A Randor Street Campbellfield, Victoria 3061 Australia Tel: +61 3 9357 6555 | Fax: +61 3 9357 6566 Email: sales@mascot-industrial.com | Web: www.mascot-industrial.com

本手册仅供信息参考,我们会努力确保资料的准确性和所提供技术规格的精确度,但手册内容不作为对于产品本身的解释或担保。MASCOT Industrial保留对产品设计的更改或改进的权力,本手册中产品信息和技术规格如有变更,恕不另行通知。MASCOT Industrial对产品的选型,使用和维护不予负责。产品的选型,使用和维护由经销商或用户负责。