

二位四通电磁阀技术要求

一、 主要技术参数及要求

1. 设计种类:

1.1 阀门

1.2 设计主要性能参数

产品名称: 二位四通电磁阀

2. 产品主要技术性能描述, 采用直动式布局。默认角通不锈钢阀芯骨架压铸密封

换向时间0.3-0.5秒

2.1.1 主要性能参数

公称通径: DN15

电磁阀防护等级: IP65

公称压力: 1.0MPa;

适用介质: 气

介质温度: $\leq 80^{\circ}\text{C}$;

驱动方式: 电动 DC170V-245V。

2.1.2 主要结构特点

1. 阀门采用直动式结构。

2. 阀芯采用双阀盘密封, 启闭时间短, 流阻损失小。

3. 阀杆阀芯不锈钢材质, 防腐不变形。

4. 阀座密封表面为 R 角线性密封, 接触面积小, 确保了阀门密封性能。

5. 阀体为锻造铜阀体, 耐压好。



6. 结构紧凑, 启闭灵活, 动作可靠, 直动式。

7. 配带流量调节装置

2.1.3 执行标准

设计与制造: JB/T 4119

检验和试验: GB/T 7352 《工业阀门 压力试验》。

2.1.4 主要零件材料

零件名称	阀体	阀芯	阀轴	密封圈	电磁阀密封
材料	锻铜	304	304	三元乙丙	三元乙丙

二、设计、制造及验收标准

1. 材料要求:

1.1 按技术要求和相关国家标准

2. 制造及验收标准:

产品制造、安装、验收标准

GB13927 / T - 92 《阀门检验和试验标准》

Q / SSFJ04. 01. 7 - 2000 《阀门设计与制造》

设计与制造: GB/T24917-2010

产品验收总技术条件 JB/T5000.1-1998

焊接总技术条件 JB/T5000.3-1998

装配总技术条件 JB/T5000.10-1998

涂装总技术条件 JB/T5000.12-1998



包装总技术条件	JB/T5000.13-1998
JB/T8527-2015	制作标准
GB9113-2010	法兰标准
GB/T12221-2005	结构长度标准
GB/T13927-2008	效验标准
HG/T20507-2014	自动化仪表选型设计规定
HG/T20512-2014	仪表配管、配线设计规定

3. 技术性能参数

- 3.1 压力、温度、工况、介质要求、接头的形式、设计标准、连接管道的形式规格符合型号标准。按照行业标准应留有足够安全系数

三、供货范围及质保

1. 供货范围电磁主体、可更换线圈、与现场匹配连接板
2. 产品自使用之日起质保一年。

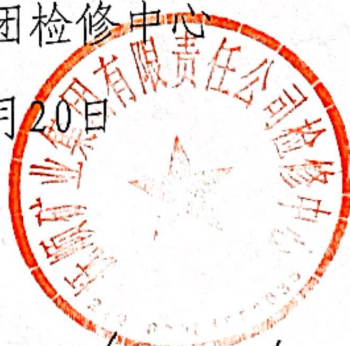
抚顺矿业集团检修中心

2025年3月20日

平洪

1/4 韩冰

7/4



温敏 1/4



扫描全能王 创建