



中国强制性产品认证 型式试验报告

报告编号：(S2022WN034)

☒新申请

☐变更

☐其他

申请编号：CN2022C2307-002366

委托人名称：重庆旭亚阀门有限公司

产品名称：电磁式燃气紧急切断阀

型号规格：DRQF-500-1.0/KTFXY

防爆标志：Ex mb IIC T6 Gb

实验室：长沙矿山研究院有限责任公司
国家有色冶金机电产品质量检验检测中心



南阳防爆电气研究所有限公司

型式试验报告



报告编号: S2022WN034

1 企业基本信息

委 托 人	重庆旭亚阀门有限公司
地 址	重庆市九龙坡区华岩镇新政村 9 社
生 产 者	重庆旭亚阀门有限公司
地 址	重庆市九龙坡区华岩镇新政村 9 社
生 产 企 业	重庆旭亚阀门有限公司
生 产 地 址	重庆市九龙坡区华岩镇新政村 9 社

2 产品信息

产品名称	电磁式燃气紧急切断阀	型号规格	DRQF-500-1.0/KTFXY
防爆标志	Ex mb II C T6 Gb	样品编号	/
依据标准	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》 GB/T 3836.9-2021《爆炸性环境 第 9 部分: 由浇封型“m”保护的 设备》		
结 论	依据上述标准审查和检验, 合格。		
备 注	—————		

编 制	隆腾舞	签 名	隆腾舞
审 核	邓 宇	签 名	邓宇
批 准	张 杰	签 名	张杰
签 发 日 期	2023.1.13	(检验报告专用章)	检测检验专用章

型式试验报告



报告编号: S2022WN034

3. 产品描述

该产品为浇封型结构,由阀体和线圈组成,线圈外部为塑封料,填充密实无间隙,各处浇封厚度不小于 2.0mm,电缆直径为 6.0mm,埋入深度不小于 5.0mm,预留电缆长度不小于 1.0m。

4. 覆盖产品及差异性说明

4.1 产品型号及含义:

DRQF-①-②/③④⑤XY

①:公称通径 ②:最高工作压力 ③:控制方式 ④:燃气种类 ⑤:连接方式

公称通径为: (DN10~DN500)

工作压力: 0.1MPa、0.4MPa、0.6MPa、0.8MPa、1.0MPa

额定电压: AC220V、DC24V、DC9V~DC12V

防爆标志: Ex mb IIC T6 Gb

4.2 覆盖产品

见 4.1 产品型号及含义

4.3 覆盖产品的差异性说明

所覆盖的产品与型式试验样机防爆结构相同,防爆标志一致,最高工作压力不同,阀体公称通径不同。

5. 其他附加说明

5.1 变更信息说明:

5.2 安全使用条件:

- 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 产品防护等级: IP65
- 工作介质温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 本产品为常开型,响应时间 $\leq 1\text{s}$,瞬间关闭,须在险情排除后手动打开切断阀。
- 警告: 潜在静电电荷危险一见使用说明书。
- 产品使用时不能暴露在阳光下或紫外线(UV)的其他辐射源中。
- 预留电缆长度大于 1.0 米,安装使用时,电缆自由端应接入与使用环境相适应的设备内。

5.3 其他必要的说明

6. 附加信息