



中国认可
国际互认
检测

TESTING 检验编号: AB2024W225
CNAS L0383

检 验 报 告

产品名称	阻隔防爆撬装式加油装置
型号规格	SJQZ-50/2
生产单位	山东世杰重工有限公司
检验类别	委托检验(防爆合格证)

长沙矿山研究院有限责任公司
国家安全生产长沙矿山机电检测检验中心

注 意 事 项

1. 检验报告无“检验专用章”(或检验单位公章)、“安全生产检验中心标志及编号”和“计量认证合格标志及证书编号”无效;
2. 检验报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验专用章”(或检验单位公章)无效;
3. 报告无主检、审核、批准人签字(章) 无效;
4. 报告涂改无效;
5. 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出, 逾期不予受理;
6. 一般情况下, 检验结果只对所检样品负责。

地 址: 湖南省长沙市麓山南路 343 号

邮政编码: 410012

联系电话: 0731—88671241, 88670708, 88671441, 88713163

传 真: 0731—88670388

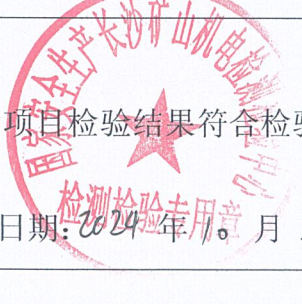
E-mail: jczx@cimr.com.cn

长沙矿山研究院有限责任公司
国家安全生产长沙矿山机电检测检验中心

检 验 报 告

№ AB2024W225

第 1 页 共 3 页

产品名称		阻隔防爆撬装式加油装置		型号规格		SJQZ-50/2	
防爆标志		Ex d e ib mb IIA T3 Gb		商 标		/	
受检单位	名称	山东世杰重工有限公司		样	数量	1 (台)	
	地址	山东省济宁市高新区黄屯街道第十一工业园内			等级	合格品	
生产单位		山东世杰重工有限公司		品	标识	出厂编号: SJQZ202408001	
抽样地点		/			生产日期	2024 年 08 月 01 日	
抽样方法		/		到样日期		/	
抽样基数		/		送样人员		/	
检验类别		委托检验 (防爆合格证)		检验日期		2024 年 10 月 19 日	
检验地点		企业车间		检验人员		李龙 李学廉	
检验依据		1、GB 3836.1—2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》; 2、GB 3836.2—2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的的设备》; 3、GB 3836.3—2021《爆炸性环境 第 3 部分: 由增安型“e”保护的的设备》; 4、GB 3836.4—2021《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》; 5、GB 3836.9—2021《爆炸性环境 第 9 部分: 由浇封型“m”保护的的设备》。					
检验项目		1.防爆标志; 2.警告标志; 3.接地; 4.选型与安装; 5.最高表面温度测试。					
检验结论		根据检验依据, 对样品进行检验, 所检项目检验结果符合检验依据要求。  检测检验专用章 签发日期: 2024 年 10 月 25 日  检测检验专用章					
备 注							

批准:

张杰

审核:

何巍

主检:

李学廉

长沙矿山研究院有限责任公司
国家安全生产长沙矿山机电检测检验中心
检 验 结 果 汇 总

№ AB2024W225

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目名称	标准或其它文件要求	检验结果	本项结论
1	防爆标志	防爆标志应符合 GB3836.1-2021 第 29.4 条的规定。	符合要求。	合格
2	警告标志	警告标志应符合 GB3836.1-2021 第 29.13 条、GB/T3836.2-2021 第 20.2 条、GB/T3836.3-2021 第 9.4 条、GB/T3836.4-2021 第 12.3 条和 GB/T3836.9-2021 第 10 条的规定。	符合要求。	合格
3	接地	接地应符合 GB3836.1-2021 第 15 条的要求。	符合要求。	合格
4	选型与安装	样机配套的防爆电气设备选型应与整机防爆型式相符，且安装应符合标准要求。	符合要求。	合格
5	最高表面温度测试	样机最高表面温度应符合 T4 温度组别(135℃) 的要求。	最高表面温度为 87.3℃。	合格
	以下空白			

长沙矿山研究院有限责任公司
国家安全生产长沙矿山机电检测检验中心

№ AB2024W225

第 3 页 共 3 页

附录 样品描述

- 说明事项: 13100mm×2950mm×3100mm (长×宽×高)。
- 防爆标志: Ex de ibmb IIA T3 Gb。
- 结构特征: 样机为复合型防爆结构, 其配件税控燃油加油机(Ex d mb ib IIA T3 Gb, CNEx22.2717X、LED 防爆灯 (Ex db eb IIC T5 Gb, SYEx19.11194X)、静电接地报警器(Ex ib IIC T5 Gb, SYEx20.0937)、工业及商业用途点型可燃气体探测器(Ex d IIC T6 Gb, CE21.1598)、防爆配电装置(Ex db eb IIB T4 Gb, SYEx21.06210)、隔爆型兼粉尘超高效率三相异步电动机(Ex d IIB T4 Gb, CNEx22.1740)、防爆型智能磁致伸缩液位计(Ex i a IIB T5 Ga, CE19.2382)、防爆挠性连接管(Ex e IIC Gb, CE21.1044)、防爆穿线盒(Ex e IIC Gb, SYEx19.0615X)、安全栅([Ex i a Ga]IIC, CNEx23.4386X)、防爆接线盒(Ex db IIB T6 Gb, CITCEX23.0751)、防爆声光报警器(Ex db IIC T4 Gb, CLEEx22.6837), 都已取得防爆合格证。
- 技术参数: 额定电压: AC 380V, 容积: 50m³。
- 说明事项: 本报告可代表产品: SJQZ-50/2、SJQZ-40/2、SJQZ-30/2、SJQZ-25/2、SJQZ-20/1、SJQZ-10/1、SJQZ-5/1
额定电压: AC 380V; 防爆标志: Ex db eb ib mb IIA T3 Gb。
- 产品照片:



产品铭牌			
产品名称	50m³阻隔防爆罐装式加油装置	产品型号	SJQZ-50/2
产品尺寸	13.1m*2.95m*3.1m (长*宽*高)	执行标准	GB3836-2021
电源电压	380V AC	出厂编号	SJQZ202408001
防爆标志	ExdeibmbIIAT3Gb	出厂日期	2024年8月1日
防爆证编号			
山东世杰重工有限公司			
电话: 0537-2793777 网址: http://www.shandongshijie.com			
地址: 山东省济宁市高新区黄屯街道第十一工业园内			

Ex

Ex