



150008220691



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1016

机械工业低压防爆电
器质量监督检测中心

报告编号: FB201808125

检 验 报 告

产品名称: 防爆高杆灯

产品型号: BGD

委托单位: 人民电器集团防爆电器有限公司

检验类别: 型式试验

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

沈阳电气传动研究所(有限公司)低压防爆电器产品质量监督检测中心



JB-防爆通用-封面



声 明

1. 本检验报告未加盖检测机构检验专用章、骑缝章一律无效。
2. 未经许可本报告不得部分复制。
3. 本检验报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 本检验报告涂改无效。
5. 检验结果仅对所试样品有效。
6. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本检测机构提出，以便妥善处理。

检验单位：机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

沈阳电气传动研究所(有限公司)低压防爆电器产品质量监督检测中心

地 址：沈阳市于洪区巢湖街 10 号

邮政编码：110141

电 话：024-25833213/25303261


传 真：024-25833213-8004


E-mail: sy_ex@sina.com

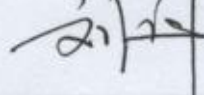
检 验 报 告


报告编号: FB201808125

第 1 页 共 5 页

委托单位	人民电器集团防爆电器有限公司	委托单位地址	乐清市柳市镇智广工业区(人民电器集团有限公司内)
制造商	人民电器集团防爆电器有限公司	制造商地址	乐清市柳市镇智广工业区(人民电器集团有限公司内)
生产企业	人民电器集团防爆电器有限公司	生产企业地址	乐清市柳市镇智广工业区(人民电器集团有限公司内)
产品名称	防爆高杆灯	型号规格	BGD
技术参数	/	防爆标志	/
合同号	WT-F20180820.4	生产日期	/
样品数量	/	产品编号	/
样品编号(内部)	/	样品来源	/
到样日期	/	送样人	/
抽样地点	/	抽样数/基数	/
抽样日期	/	抽样人	/
检验类别	型式试验	检验地点	本中心
样品描述	产品由底座、灯杆、灯盘、升降装置、避雷针、灯具及控制系统组成。		
检验依据	GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求		
检验日期	2018年10月24日		
检验结论	合格	 签发日期: 2018年10月25日 检验检测专用章	
备注			

批准: 

审核: 

主检: 

JB-防爆通用-首页

检 验 报 告

报告编号: FB201808125

第 3 页 共 5 页

条款	检验项目及技术要求	观察或测量结果	结论
GB3836.1	结构及参数检查		合格
6.5	1) 如果外壳的防护等级取决于外壳接合处的衬垫, 而且在安装或维护时要打开接合处, 衬垫应粘附或固定到配合面之一上, 以防丢失、损坏或错误安装, 衬垫材料本身不应粘附到其它接合面上。	/	
13	2) 防爆型式的元件或组件 (Ex元件)	/	
15	3) 应在电气设备内部电路连接件旁设置接地连接件。	位置: / 规格: /	
	4) 电气设备的金属外壳应设置辅助的外接地连接件或等电位导体连接件, 外接地连接件应 3) 要求的连接件有电气连接, 与但以下结构时除外: ①移动式设备是通过装有接地芯线或等电位导体的电缆供电; ②安装时不要求外接地连接件的布线系统。	位置: / 规格: /	
29	5) 电气设备应在设备外部主体部分的明显处设置标志, 在设备安装之前标志应能被很容易地看到。 6) 检查铭牌内容和防爆标志, 应完整, 符合铭牌图纸的要求。	标志位置: /	
		防爆安装的防爆产品如下: 1. 隔爆型电磁制动三相异步电动机 型号规格: YBEJ-63M2-4 0.18kW 380V 防爆标志: Ex d IIB T4 Gb 防爆合格证号: CJEx14.0868 生产厂家: 无锡市锡安防爆电机有限公司 2. 防爆控制箱 型号规格: BXK 380V 16A 防爆标志: Ex demb IIB T6 Gb/ Ex tD A21 IP65 T80°C 防爆合格证号: 81507147 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 3. 防爆配电柜 型号规格: BXM(D)53-12KXXG AC380V/220V 250A 防爆标志: Ex de IIC T6 Gb/ Ex tD A21 IP65 T80°C 防爆合格证号: SYEx17.0862 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司	

检验报告

报告编号: FB201808125

第 4 页 共 5 页

条款	检验项目和技术要求	观察或测量结果	结论
		防爆高杆灯所选用的防爆电器产品如下: 4. 防爆镇流器 型号规格: BAZ51-400 AC220V 400W 防爆标志: Ex d IIC T6 Gb 防爆合格证号: CNEx16.2512 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 5. 防爆行程开关 型号规格: BZX51-5Z AC380V 5A 防爆标志: Ex d IIB T6 Gb 防爆合格证号: CNEx16.2509 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 6. 防爆灯 型号规格: BAD AC220V 250W 防爆标志: Ex d IIB T3 Gb/ Ex tD A21 IP65 T195℃ 防爆合格证号: 81508164X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 7. 防爆免维护节能灯(LED) 型号规格: AC220V 150W 防爆标志: Ex demb IIC T6 Gb/ Ex tD A21 IP65 T80℃ 防爆合格证号: 81508166X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 8. 防爆灯 型号规格: RDB82 AC220V 400W 防爆标志: Ex d IIB T3 Gb/ Ex d IIC T3 Gb 防爆合格证号: 8160687X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 9. 防爆主令控制器 型号规格: BZA8030 AC380V 16A 防爆标志: Ex de IIC T6 Gb/ Ex tD A21 IP65 T80℃ 防爆合格证号: CNEx17.2513X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司 10. 防爆泛光灯 型号规格: BAT52 AC220V 400W 防爆标志: Ex d IIB T3 Gb/ Ex tD A21 IP66 T195℃ 防爆合格证号: 81508165X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司	

检验报告

报告编号: FB201808125

第 5 页 共 5 页

条款	检验项目及技术要求	观察或测量结果	结论
		<p>产品包含的所有电气设备应完全符合防爆安全技术规定:</p> <p>11. 防爆照明(动力)配电箱 型号规格: BXM(D) AC380V/220V 250A 防爆标志: Ex de IIB T4 Gb/ Ex tD A21 IP65 T80°C 防爆合格证号: 81507142 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司</p> <p>12. 防爆投光灯 型号规格: BAT51 AC220V 450W 防爆标志: Ex d IIB T3 Gb/ 防爆合格证号: 81507150X 生产厂家: 人民电器集团防爆电器有限公司</p>	
以下空白			