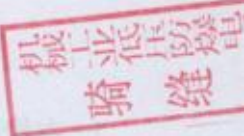




报告编号: FB201507149



检验报告

产品名称: 防爆轴流风机

产品型号: BAF

委托方: 人民电器集团防爆电器有限公司

检验类别: 型式试验

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
机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心



申 明

1. 本检验报告(包括复制件)未加盖本检测机构印章、骑页章一律无效。
2. 受检单位不得自行复制本报告,如确有需要,应持公函或单位介绍信到我中心申请复制,本报告不得部分复制,应全部复制并加盖本检测机构原始印章方为有效。
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,应于收到报告之后近期向本检测机构提出,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

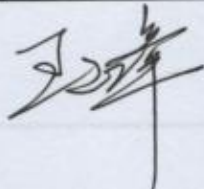
检 验 报 告

报告编号: FB201507149

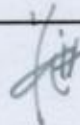
第 1 页 共 4 页

委托方	人民电器集团防爆电器有限公司	委托方地址	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	防爆轴流风机	型号规格	BAF
技术参数	AC380V 0.6kW	防爆标志	Ex d IIB T4 Gb
任务书号	WT-F20150722.1	生产日期	/
样品数量	1 台	产品编号	/
样品编号 (内部)	Y511056	样品来源	送样
到样日期	2015 年 11 月 7 日	送样人	邮寄
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	1. 样品尺寸: $\phi 675 \times 325$ (mm); 2. 样品由风机专用隔爆型三相异步电动机 (已取得防爆合格证)、扇叶、圆筒、保护网等组成; 3. 圆筒、保护网材质为: 钢, 扇叶材质为: 铝。		
检验依据	GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求 GB 3836.2-2010 爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳 "d" 保护的 设备		
检验日期	2015 年 11 月 28 日		
检验结论	合格 签发日期: 2015 年 11 月 28 日		
备注	防爆合格证编号: 81507149		

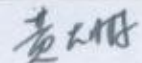
批准:



审核:



主检:



检 验 报 告

报告编号: FB201507149

第 2 页 共 4 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结论
1	结构及参数检查	GB 3836.1-2010	合格
2	抗冲击试验	GB 3836.1-2010 26.4.2、26.4.4	合格
3	外壳防护等级 (IP) 试验	GB 3836.1-2010 26.4.5	不适用
4	温度测定: 最高表面温度	GB 3836.1-2010 26.5.1.3 GB 3836.2-2010 14	不适用
5	耐热试验	GB 3836.1-2010 26.8	不适用
6	耐寒试验	GB 3836.1-2010 26.9	不适用
7	电缆引入装置的夹紧试验	GB 3836.1-2010 A.3.1	不适用
8	电缆引入装置的耐冲击试验	GB 3836.1-2010 A.3.3、26.4.2	不适用
9	电缆引入装置的防护等级 (IP)	GB 3836.1-2010 A.3.4	不适用
10	密封试验及机械强度试验	GB 3836.2-2010 C.3.1、C.3.2	不适用
11	外壳耐压试验	GB 3836.2-2010 15.1	不适用
12	内部点燃的不传爆试验	GB 3836.2-2010 15.2	不适用
	以下空白		

检 验 报 告

报告编号: FB201507149

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目及技术要求	检验结果	结论
1	结构及参数检查 GB3836.1-2010 结构要求。	铭牌、Ex 标志牌标记齐全; 配套防爆型三相异步电动机, 已取得防爆合格证; 各项检查均符合标准要求。	合格
2	抗冲击试验 外风扇的保护罩和通风孔挡板经试验后, 不应出现位移或变形, 以免引起与运动接触。	筒身和保护网经 7J 和 7J 冲击能量的冲击试验, 未出现位移或变形。	符合
3	外壳防护等级 (IP) 试验 电气设备经规定的防尘、防水试验后, 外壳应符合相应 IP 等级防尘、防水要求。	/	不适用
4	温度测定: 最高表面温度 电气设备在最不利条件下, 按相应防爆标准要求, 测得电气设备任何部分温度不应超过规定的最高表面温度或极限温度。	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
5	耐热试验 非金属外壳和外壳的非金属部件经耐热试验后, 应无明显变化。	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
6	耐寒试验 非金属外壳和外壳的非金属部件经耐寒试验后, 应无明显变化。	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
7	电缆引入装置的夹紧试验 引入装置经拉力试验, 芯轴或电缆位移量不超过 6mm, 经机械强度试验不应损坏。	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用

检 验 报 告

报告编号: FB201507149

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目及技术要求	检验结果	结论
8	<p>电缆引入装置的耐冲击试验</p> <p>电缆引入装置经规定能量的冲击试验, 不应引起影响电气设备防爆型的任何损坏。</p>	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
9	<p>电缆引入装置的防护等级 (IP)</p> <p>电缆引入装置的防护等级应符合相应防爆类别要求。</p>	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
10	<p>密封试验及机械强度试验</p> <p>引入装置在规定压力下, 保持至少 10s, 应无泄漏痕迹。 经机械强度试验不应损坏。</p>	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
11	<p>外壳耐压试验</p> <p>每个隔爆腔按相应电气设备类别试验要求, 经试验后外壳未发生影响防爆型的永久性变形或损坏。</p>	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
12	<p>内部点燃的不传爆试验</p> <p>每个隔爆腔按相应电气设备类别试验要求, 各经 5 次内部点燃的不传爆试验, 应均不发生传爆。</p>	配套隔爆型电机, 有防爆合格证	不适用
	以下空白		