



350306413625634304



180008222759



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1598

# 容积式空气压缩机 能源效率检测报告

报告编号：2020NXYS108

检测单位（盖章）：合肥通用机电产品检测院有限公司



主 检：刘玉勇 日期：2020-08-20

审 核：林子良 日期：2020-08-21

批 准：喻志强 日期：2020-08-21

产品名称：螺杆空压机

规格型号：BD-100PM-II

生产者/商标：广东葆德科技有限公司 / —

委托单位：广东葆德科技有限公司

制造单位：广东葆德科技有限公司



# 检测报告

报告编号： 2020NXYS108

共 5 页 第 1 页

样品名称	螺杆空压机	规格型号	BD-100PM- II
		商 标	—
抽（送）样单序号	—	样品等级	合格品
抽（送）样地点	—	样品数量	1
抽（送）样日期	2020-08-04	样品基数	1
到样日期	2020-08-04	原编号或 生产日期	LG2007100011
检测完成日期	2020-08-04		
检测和判定依据	GB 19153-2019		
检测项目	机组比功率、机组容积流量、机组功率		
检测结论	<p>对广东葆德科技有限公司生产的规格型号为 BD-100PM- II 容积式空气压缩机按照 GB 19153 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 1 级。</p> <p>(以下空白)</p> <div style="text-align: right;">  <p>2020年8月21日</p> </div>		



样品描述及说明	产品类型	<input type="checkbox"/> 一般用喷油回转空气压缩机 <input checked="" type="checkbox"/> 一般用变转速喷油回转空气压缩机 <input type="checkbox"/> 一般用往复活塞空气压缩机	<input type="checkbox"/> 一般用喷油螺杆空气压缩机 <input type="checkbox"/> 一般用喷油单螺杆空气压缩机 <input type="checkbox"/> 一般用喷油滑片空气压缩机 <input type="checkbox"/> 一般用喷油涡旋空气压缩机 <input checked="" type="checkbox"/> 一般用变频喷油螺杆空气压缩机 <input type="checkbox"/> 一体式永磁变频螺杆空气压缩机
		<input type="checkbox"/> 全无油润滑往复活塞空气压缩机	
		<input type="checkbox"/> 直联便携式往复活塞空气压缩机	<input type="checkbox"/> 有油润滑 <input type="checkbox"/> 无油润滑
		冷却方式	<input checked="" type="checkbox"/> 风冷 <input type="checkbox"/> 水冷
		压缩级数	<input type="checkbox"/> 单级 <input checked="" type="checkbox"/> 两级
	额定转速(r/min)	1455	
	驱动电动机额定功率(kW)	75	
	实际输入功率(kW)	—	
	额定排气压力(MPa)	0.7	
	公称容积流量(m <sup>3</sup> /min)	15.1	
	基准频率(Hz)	97	
	运动机构润滑方式	喷油润滑	
	气缸润滑方式	喷油润滑	
驱动方式	电机直联驱动		
外形尺寸(长×宽×高) (mm×mm×mm)	2200×1500×1800		



样品描述及说明	<p>其它说明：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、 机组功率试验值：86.9kW。</li><li>2、 样机铭牌未注明外形尺寸，报告中的的外形尺寸数据由企业提供。</li></ol>
---------	--

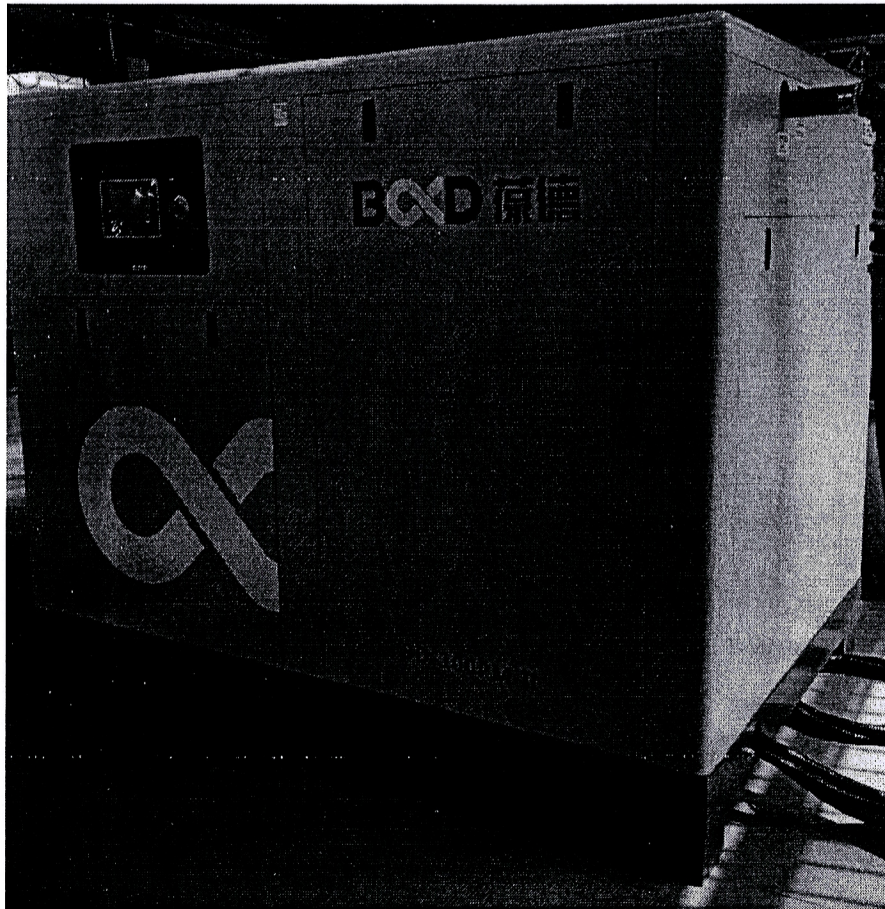
产品  
+  
检测



附样品铭牌、外观和核心零部件照片, 照片要求清晰可见。



样品描述及说明



检测



# 检 测 结 果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1	机组比功率	按照GB 19153的规定。单位： [kW/(m <sup>3</sup> /min)]	6.2	6.2	5.90	符合	1级
2	机组容积流量	单位： (m <sup>3</sup> /min)	/	/	14.7	/	
3	机组功率	单位： (kW)	/	/	86.9	/	

备注：  
1、 额定值为产品铭牌或能源效率标识上的标注值。  
2、 机组容积流量、机组功率为额定工况下的参数；对于变转速回转压缩机，为满负荷（变频空压机则为基准频率）工况下的参数。



## 注 意 事 项

- 1.报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
- 2.复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。  
未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
- 3.报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
- 4.报告涂改无效。
- 5.若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予处理。
- 6.委托检测仅对来样负责。
- 7.检测和判定依据为容积式空气压缩机能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称： 合肥通用机电产品检测院有限公司

---

检测单位地址： 长江西路888号

---

联 系 人： 喻志强

---

联 系 电 话： 18055112651

---

传 真： 0551-65335656

---

邮 箱： 462752815@qq.com

---

检测单位公章