

中国认可
国际互认
检测
CNAS TESTING
CNAS L1598

180008222759

容积式空气压缩机 能源效率检测报告

报告编号: 2020NNXYS200

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	期:	2020-09-14
审 核:	鲍洋洋	期:	2020-09-15
批 准:	喻志强	期:	2020-09-15

产品名称: 螺杆式空压机

规格型号: BD-175PM-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： 2020NXXYS200

共 5 页 第 1 页

样品名称	螺杆式空压机	规格型号	BD-175PM-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	2020-09-02	样品基数	1
到样日期	2020-09-02	原编号或 生产日期	
检测完成日期	2020-09-02		
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	对广东葆德科技有限公司生产的规格型号为 BD-175PM-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。 (以下空白)		



359374694251134976

报告编号： 2020NNXYS200

产 品 类 型	☐ 一般用喷油回转空气压缩机	☐ 一般用喷油螺杆空气压缩机 ☐ 一般用喷油单螺杆空气压缩机 ☐ 一般用喷油滑片空气压缩机 ☐ 一般用喷油涡旋空气压缩机
	☒ 一般用变速喷油回转空气压缩机	☒ 一般用变频喷油螺杆空气压缩机 ☐ 一体式永磁变频螺杆空气压缩机
	☐ 一般用往复活塞空气压缩机	☐ 微型往复活塞空气压缩机 ☐ 一般用固定的往复活塞空气压缩机
	☐ 全无油润滑往复活塞空气压缩机	
☐ 直联便携式往复活塞空气压缩机		☐ 有油润滑 ☐ 无油润滑
冷却方式	☒ 风冷 ☐ 水冷	
压缩级数	☐ 单级 ☒ 两级	
额定转速(r/min)	1490	
驱动电动机额定功率(kW)	132	
实际输入功率(kW)	—	
额定排气压力(MPa)	0.7	
公称容积流量(m³/min)	28	
基准频率(Hz)	74.5	
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)	3184×2034×2000	

样 品 描 述 及 说 明



359374694251134976

报告编号： 2020NXYSS200

共 5 页 第 3 页

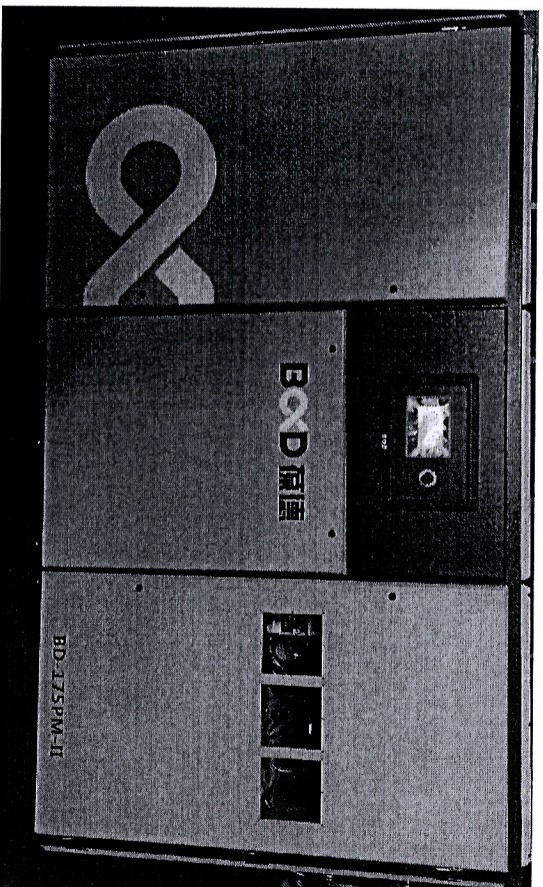
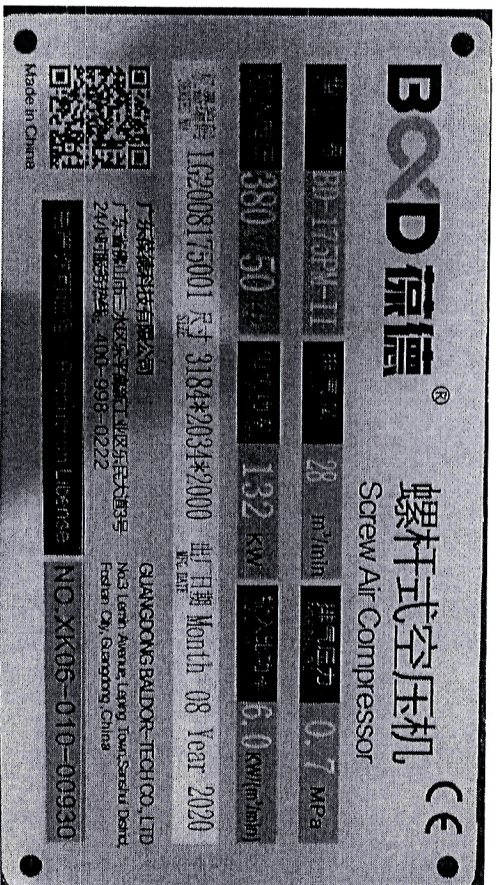
样 品 描 述 及 说 明	其它说明： 机组功率试验值：159.6KW。
---------------	--



报告编号: 2020NXYS200

共5页 第4页

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



报告编号: 2020NXYYS200

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/(m³/min)]	6.0	6.0	5.97	符合	1级
2	机组容积流量	单位: (m³/min)	/	/	26.7	/	
3	机组功率	单位: (kW)	/	/	157.1	/	



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