

# 模块化 隔音罩

225 - 375 kVA系列



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

225 - 375 kVA系列隔音罩采用创新、多功能设计，可确保设备在最恶劣的环境下表现出最佳的性能。该系列罩壳不仅坚固耐用，还具备出色的抗腐蚀性，可耐受多种施工场合常见的粗率搬运操作。

CAL/CAE罩壳适用于欧盟噪声法规不适用的地区。

此外，CAEU隔音罩可降低噪音级别，符合欧共体指令2000/14/EC（2006年1月3日起生效）阶段2要求。

所有FG Wilson隔音罩均由我们的专业工程师长期研发而成，并支持内部安装排气消声器。它们围绕模块化原则设计，采用了诸多可互换部件，支持现场维修。



## 出色的可维护性

- » 罩壳两侧装有大型侧铰链门，检修更方便
- » 散热器加注口检修板
- » 润滑油泄放阀 / 冷却剂泄放阀
- » 提供可在维修时固定门位置的固定杆
- » 采用可拆卸管道，无需拆下罩壳即可进行维护

## 坚固/高度抗腐蚀的结构

- » 采用镀锌钢结构，表面经聚酯喷塑漆强化处理
- » 不锈钢锁和铰链
- » 主体由经过聚酯粉末喷涂处理的不锈钢部件构成
- » 对角立柱使用高级复合材料制造



## 可运输性

- » 可选配经过测试及认证的吊装拱
- » 底座上配有吊装点
- » 带有拖动点及叉车叉槽的油田式滑撬（选配）

## 安防性

- » 控制面板观察窗位于锁定式检修门中
- » 紧停按钮（红色）安装在罩壳外部
- » 冷却风扇和电池充电交流发电机受到全面防护
- » 仅可通过锁定式检修门操作燃料加注口和电池
- » 排气消声系统采用全封闭设计，保障操作员安全

CAL / CALG 罩壳声压级 (dBA)

发电机组型号	50 Hz						60 Hz					
	15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)	
	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载
P249-3	主用	-	-	-	-	-	71	72	77	78	88	88
	备用	-	-	-	-	-	72	72	78	78	88	88
P250-3	主用	67	67	73	73	83	84	-	-	-	-	-
	备用	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-
P275-3	主用	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-
	备用	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-
P313-3	主用	-	-	-	-	-	72	72	78	78	88	88
	备用	-	-	-	-	-	72	73	78	78	88	89



CAL/CALG 罩壳尺寸与重量

发电机组型号	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	重量: kg	燃油容量: l
P249-3	3988 (157)	1208 (47.6)	1779 (70.0)	1867 (73.5)	994 (39.1)	2407 (5307)	473 (125)
P250-3	3988 (157)	1208 (47.6)	1779 (70.0)	1867 (73.5)	994 (39.1)	2447 (5,395)	473 (125)
P275-3	3988 (157)	1208 (47.6)	1779 (70.0)	1867 (73.5)	994 (39.1)	2447 (5,395)	473 (125)
P313-3	3988 (157)	1208 (47.6)	1779 (70.0)	1867 (73.5)	994 (39.1)	2447 (5,395)	473 (125)

\* 两侧需留有间隙；重量含润滑油，不含冷却液和燃油。

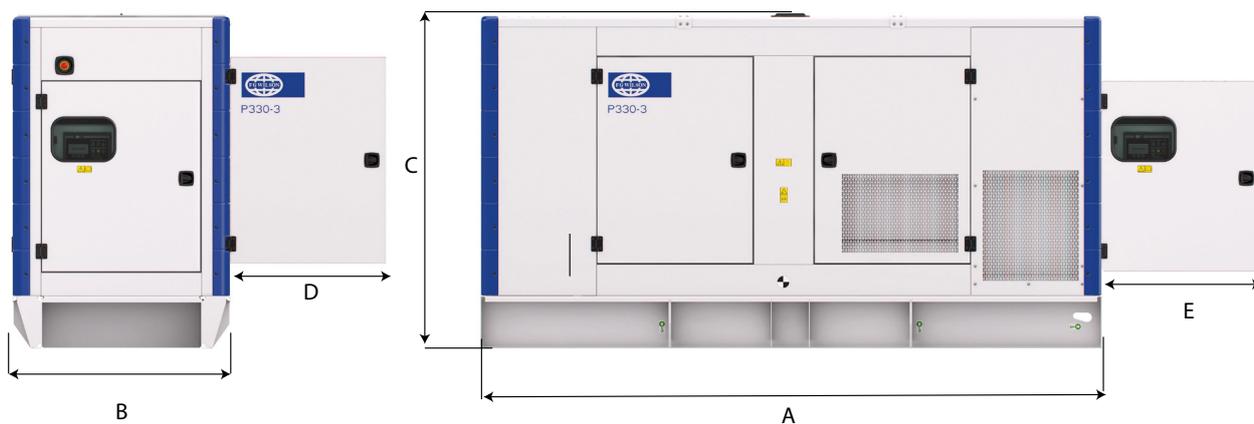
CAE 罩壳声压级 (dBA)

发电机组型号	50 Hz						60 Hz						
	15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		
	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	
P300-2	主用	63	64	69	70	78	79	-	-	-	-	-	-
	备用	64	64	70	70	79	80	-	-	-	-	-	-
P300-3	主用	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
	备用	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
P330-3	主用	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
	备用	64	65	70	71	80	81	-	-	-	-	-	-
P344-3	主用	-	-	-	-	-	-	66	66	72	72	82	83
	备用	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
P375-2	主用	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
	备用	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
P375-3	主用	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
	备用	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83

CAEU 罩壳声压级 (dBA)

发电机组型号	50 Hz						60 Hz						
	15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		
	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	
P300-2	主用	61	62	67	68	74	76	-	-	-	-	-	-
	备用	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
P300-3	主用	61	62	67	68	74	75	-	-	-	-	-	-
	备用	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
P330-3	主用	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
	备用	62	64	68	70	75	76	-	-	-	-	-	-
P344-3	主用	-	-	-	-	-	-	63	64	69	70	78	79
	备用	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	80
P375-2	主用	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	79
	备用	-	-	-	-	-	-	63	66	69	72	78	80
P375-3	主用	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	80
	备用	-	-	-	-	-	-	64	66	70	72	79	80

声压级符合欧洲噪音指令 (2000/14/EC)。



### CAE 罩壳尺寸与重量

发电 机组型号	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	F*: mm	重量: kg	燃油容量: l
P300-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P300-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P330-3	3985	1410	2165	995	1015	3396	665
P344-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665

### CAEU 罩壳尺寸与重量

发电 机组型号	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	F*: mm	重量: kg	燃油容量: l
P300-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P300-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P330-3	4300	1410	2165	995	1015	3556	665
P344-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665

\* 两侧需留有间隙；重量含润滑油，不含冷却液和燃油。

FG Wilson产品的制造地如下：

北爱尔兰 | 巴西 | 中国 | 印度 | 美国

FG Wilson总部位于北爱尔兰，拥有覆盖全球的经销商网络。

如需联系您当地的销售办事处，请访问FG Wilson网站：[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)。

FG Wilson是卡特彼勒（北爱尔兰）有限公司的品牌名称。

根据我们的产品持续发展方针，我们将保留更改技术规格的权利，恕不另行通知。

225-375kVAEnclosure/0515/ZH