

### 3. 货物（设备）说明一览表

#### 3.1. 货物（设备）说明一览表

序号	名称	品牌/型号	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	备注
1	2P 变频立柜式空调机	奥克斯 KFR-51LW/BpR3GQA600(B1)	<p>★1. 空调类型：柜式空调，冷暖双制，变频。</p> <p>★2. 符合国家能效标准。能效等级 1 级；</p> <p>▲3. 制冷量 (W)：5210</p> <p>▲4. 制热量 (W)：7250</p> <p>▲5. 制冷功率 (W)：1250</p> <p>▲6. 制热功率 (W)：1950</p> <p>▲7. 电辅加热功率：2100W</p> <p>▲8. 循环风量(m<sup>3</sup>/h)：1250</p> <p>9. 噪音 (dB(A))：室内机:20-40-41，室外机: 45-54</p> <p>10. 电源 (V)：220</p> <p>11. 安装要求：带支架、铜管（含增加部分），教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，底座应当稳定、美观，按照校方要求和实际安装位置安装到位。（已提供投标方案承诺）</p>	奥克斯空调股份有限公司	证明文件详见 P. 208（11. 产品的技术文件）
2	3P 变频立柜式空调机（核心产品）	奥克斯 KFR-72LW/BpR3GQA600(B1)	<p>★1. 空调类型：柜式空调，冷暖双制，变频。</p> <p>★2. 符合国家能效标准。能效等级 1 级；</p> <p>▲3. 制冷量 (W)：7350</p> <p>▲4. 制热量 (W)：10100</p> <p>▲5. 制冷功率 (W)：1950</p> <p>▲6. 制热功率 (W)：2900</p> <p>▲7. 电辅加热功率：2500W</p> <p>▲8. 循环风量(m<sup>3</sup>/h)：1400</p> <p>9. 噪音 (dB(A))：室内机:20-44-47 室外机: 48-56</p> <p>10. 电源 (V)：220</p> <p>11. 安装要求：带支架、铜管（含增加部分），教室内安装时需加装固定设备，按照实际位置和空调孔洞高度，必要时增加底座，按照校方要求和实际安装位置安装到位。（已提供投标方案承诺）</p>	奥克斯空调股份有限公司	证明文件详见 P. 204（11. 产品的技术文件）
3	3P 变频挂式空调机	奥克斯 KFR-72GW/BpR3ZAQK(B1)	<p>★1. 空调类型：挂式空调，冷暖双制，变频。</p> <p>★2. 符合国家能效标准。能效等级 1 级；</p> <p>▲3. 制冷量 (W)：7400</p> <p>▲4. 制热量 (W)：9800</p>	奥克斯空调股份有限公司	证明文件详见 P. 220

		▲5. 制冷功率 (W): 1900 ▲6. 制热功率 (W): 2900 ▲7. 电辅加热功率: 1500W ▲8. 循环风量(m <sup>3</sup> /h): 14500 9. 噪音 (dB(A)): 室内机: 44-47 室外机: 48-56 10. 电源 (V): 220 11. 安装要求: 带支架、铜管 (含增加部分), 教室内安装时需加装固定设备, 按照实际位置和空调孔洞高度, 必要时增加底座, 按照校方要求和实际安装位置安装到位。(已提供投标方案承诺)	(11. 产品的技术文件)
--	--	--	---------------

注: 相同规格的货物不重复填写。

投标人单位公章: 陕西誉渤工程科技有限公司

法人代表或委托代理人 (签字或盖章)



张蒙

日期: 2026年6月26日

### 3.2. 节能环保、环境标志产品明细表

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
1	2P 变频立柜式空调机	奥克斯空调股份有限公司	奥克斯 KFR-51LW/BpR3 GQA600(B1)	节能环保产品	CQC22701336226	35台	4150.00	145250.00
2	3P 变频立柜式空调机(核心产品)	奥克斯空调股份有限公司	奥克斯 KFR-72LW/BpR3 GQA600(B1)	节能环保产品	CQC22701336726	21台	4950.00	103950.00
3	3P 变频挂式空调机	奥克斯空调股份有限公司	奥克斯 KFR-72GW/BpR3 ZAGK(B1)	节能环保产品	CQC22701365189	14台	4800.00	67200.00
合计(万元人民币)						31.64		
占投标总价的百分比(%)						100%		

注:

1. 如投标产品为节能环保、环境标志产品, 须按格式逐项填写, 并附相关证明, 否则评审时不予计分。

2. 类别填写: 节能环保产品或环境标志产品。

投标人单位公章: 陕西誉渤工程科技有限公司

法人代表或委托代理人(签字或盖章):

日期: 2026年6月26日



张蒙

### 3.2.1. 2P 变频立柜式空调机

		<h2>产品认证证书</h2> <h3>中国节能认证</h3>
证书编号: CQC22701336226		发证日期: 2025 年 06 月 27 日 有效期至: 2027 年 03 月 23 日
委托人名称	奥克斯空调股份有限公司	
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
品牌	奥克斯	
制造商名称	奥克斯空调股份有限公司	
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
生产企业名称	奥克斯空调股份有限公司	
及生产地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
产品名称和系列规格、型号	变频分体热泵型落地式房间空气调节器 KFR-25GW/BP3	
产品标准和技术要求	GB 21455-2019	
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督	
上述产品符合 CQC31-439121-2013 认证规则的要求, 特此发证。 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 03 月 24 日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。 经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P		
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息		
	签发: 	
 <b>中国质量认证中心</b> CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE		
中国质量认证中心有限公司 中国·北京·南四环西路188号9区 100070		电话: +86 10 83886666 <a href="http://www.cqc.com.cn">http://www.cqc.com.cn</a>



# 产品认证证书

## 中国节能认证

证书编号: CQC22701336226

第 1 页 / 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

KFR-51LW/BpR3AQD600(B1), KFR-51LW/BpR3AQD700(B1), KFR-51LW/BpR3AQV700(B1),  
KFR-51LW/BpR3AQD701(B1), KFR-51LW/BpR3AQE1(B1), KFR-51LW/BpR3AQJ18(B1),  
KFR-51LW/BpR3AQE28(B1), KFR-51LW/BpR3AQF19(B1), KFR-51LW/BpR3AQP1(B1),  
KFR-51LW/BpR3ZAQK(B1), KFR-51LW/BpR3AQD500(B1), KFR-51LW/BpR3AQI19(B1),  
KFR-51LW/BpR3AQI19(B1), KFR-51LW/BpR3AQI1(B1), KFR-51LW/BpR3AQD702(B1),  
KFR-51LW/BpR3DQG600(B1), KFR-51LW/BpR3DQG700(B1), KFR-51LW/BpR3DQH700(B1),  
KFR-51LW/BpR3DQD28(B1), KFR-51LW/BpR3DQI28(B1), KFR-51LW/BpR3GQA600(B1),  
KFR-51LW/BpR3QCS1(B1), KFR-51LW/BpR3AQD703(B1), KFR-51LW/BpR3DQF700(B1),  
KFR-51LW/BpR3DQF600(B1), KFR-51LW/BpR3AQE1(B1)a / 220V~ 50Hz R32



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>

### 3.2.2. 3P 变频立柜式空调机（核心产品）

		<h2>产品认证证书</h2> <h3>中国节能认证</h3>
证书编号: CQC22701336726		发证日期: 2025 年 06 月 04 日 有效期至: 2027 年 03 月 28 日
委托人名称	奥克斯空调股份有限公司	
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
品牌	奥克斯	
制造商名称	奥克斯空调股份有限公司	
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
生产企业名称	奥克斯空调股份有限公司	
及生产地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号	
产品名称和系列、规格、型号	变频柜式热泵型落地式房间空气调节器 见网页	
产品标准和技术要求	GB 21455-2019	
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督	
上述产品符合 CQC31-439121-2013 认证规则的要求, 特此发证。 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 03 月 29 日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。 经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P		
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息		
	签发: 	
		<h2>中国质量认证中心</h2> <p>CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE</p>
		
中国质量认证中心有限公司 中国·北京·南四环西路188号9区 100070		电话: +86 10 83886666 <a href="http://www.cqc.com.cn">http://www.cqc.com.cn</a>



# 产品认证证书

## 中国节能认证

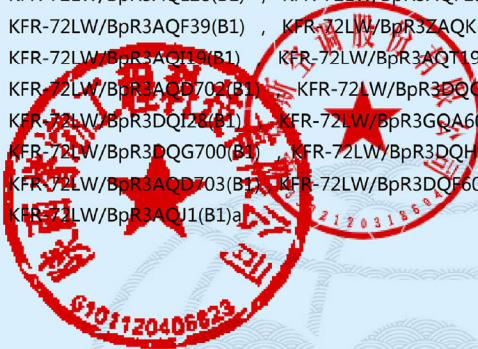
证书编号: CQC22701336726

第 1 页 / 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

KFR-72LW/BpR3AQD600(B1), KFR-72LW/BpR3AQD700(B1), KFR-72LW/BpR3AQV700(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQD701(B1), KFR-72LW/BpR3AQE1(B1), KFR-72LW/BpR3AQJ18(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQE28(B1), KFR-72LW/BpR3AQF19(B1), KFR-72LW/BpR3AQP1(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQF39(B1), KFR-72LW/BpR3AQK(B1), KFR-72LW/BpR3AQD500(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQI19(B1), KFR-72LW/BpR3AQI19(B1), KFR-72LW/BpR3AQJ1(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQD702(B1), KFR-72LW/BpR3DQG600(B1), KFR-72LW/BpR3DQD28(B1),  
 KFR-72LW/BpR3DQI28(B1), KFR-72LW/BpR3GQA600(B1), KFR-72LW/BpR3GQS1(B1),  
 KFR-72LW/BpR3DQG700(B1), KFR-72LW/BpR3DQH700(B1), KFR-72LW/BpR3DQF700(B1),  
 KFR-72LW/BpR3AQD703(B1), KFR-72LW/BpR3DQF600(B1), KFR-72LW/BpR3AQE1(B1)a,  
 KFR-72LW/BpR3AQJ1(B1)a



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>

### 3.2.3. 3P 变频挂式空调机

		<h2>产品认证证书</h2> <h3>中国节能认证</h3>	
证书编号: CQC22701365189		发证日期: 2024 年 03 月 27 日 有效期至: 2027 年 10 月 30 日	
委托人名称	奥克斯空调股份有限公司		
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号		
品牌	奥克斯		
制造商名称	奥克斯空调股份有限公司		
及注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号		
生产企业名称	奥克斯空调股份有限公司		
及生产地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇明光北路 1166 号		
产品名称和系列、规格、型号	变频冷暖挂式房间空气调节器 KFR-72GW/BpR3ZAQK(B1), KFR-72GW/BpR3GAQK(B1) 220V ~ 50Hz R32		
产品标准和技术要求	GB 21455-2019		
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC31-439121-2013 认证规则的要求, 特此发证。 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 10 月 31 日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。 经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P			
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息			
	签发:		
			<h3>中国质量认证中心</h3> <p>CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE</p>
中国质量认证中心有限公司 中国·北京·南四环西路188号9区 100070		电话: +86 10 83886666 <a href="http://www.cqc.com.cn">http://www.cqc.com.cn</a>	