



评 价 实 施 规 则

CQC92-434611-2024

重点用能产品设备能效水平评价实施规则 工业设备

Evaluation rule for energy efficiency level of key energy consuming
products and equipment
Industrial equipment

2024 年 8 月 7 日发布

2024 年 8 月 8 日实施

中国质量认证中心有限公司

前 言

本规则由中国质量认证中心有限公司发布，版权归中国质量认证中心有限公司所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用。

制定单位：中国质量认证中心有限公司。



1. 适用范围

本规则适用于三相异步电动机、永磁同步电动机、高压三相笼型异步电动机、通风机、潜水电泵、容积式空气压缩机、电焊机、电力变压器等重点用能产品设备能效先进水平、节能水平评价。

2. 评价模式

评价模式：文件评审

评价环节包括：

- a. 评价申请
- b. 文件审查
- c. 评价结果的评定与批准
- d. 复审。

3. 评价申请

3.1 申请受理条件

产品已经获得中国质量认证中心（以下简称 CQC）颁发的中国节能产品认证证书，证书在有效期内。

3.2 申请文件

委托人在 CQC 官网提交正式申请，需提供以下文件：

- a. 营业执照
- b. 正式申请书（原件）
- c. 中国节能产品认证证书（电子版/复印件）
- d. 中国节能产品认证试验报告（电子版/复印件）
- e. 产品描述
- f. ODM/OEM 协议书（需要时）

3.3 评价单元划分

评价单元划分原则与对应的产品节能认证单元划分原则一致。各类产品节能认证类别及实施规则见下表。

表 1 产品节能认证类别及实施规则

产品名称	认证类别	规则名称	规则编号
三相异步电动机	701202	电动机节能认证规则	CQC31-461121-2021
三相永磁同步电动机	701210	永磁同步电动机节能认证规则	CQC31-461122-2014



高压三相笼型异步电动机	701221	高压三相异步电动机节能认证规则	CQC31-461138-2018
通风机	701203	通风机节能认证规则	CQC31-439311-2021
潜水电泵	701218	潜水电泵节能认证规则	CQC31-432217-2023
容积式空气压缩机	701201	容积式空气压缩机节能认证规则	CQC31-432331-2024
电焊机	701214	电焊机节能认证规则	CQC31-442412-2020
电力变压器	701205	电力变压器节能认证规则	CQC31-461212-2020

4. 文件审查

4.1 评价文件

营业执照、正式申请书、节能产品认证证书、试验报告、产品描述和协议书等。

4.2 评价依据

相关产品能效标准和《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024 年版）》（发改环资规〔2024〕127 号），具体如下：

产品名称	能效指标	单位	分类	先进水平	节能水平	参考标准
三相异步电动机	效率	%	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	电动机能效限定值及能效等级（GB 18613-2020）
永磁同步电动机	效率	%	同能效标准分类	能效 1 级 ×1.01	能效 2 级 ×1.01	永磁同步电动机能效限定值及能效等级（GB 30253-2013）
高压三相笼型异步电动机	效率	%	同能效标准分类	能效 1 级 ×1.01	能效 2 级 ×1.01	高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级（GB 30254-2013）
通风机	效率	%	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	通风机能效限定值及能效等级（GB 19761-2020）
潜水电泵	能效值	%	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	潜水电泵能效限定值及能效等级（GB 32030-2022）
容积式空气压缩机	机组比功率	kW/(m ³ /min)	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	容积式空气压缩机能效限定值及能效等级（GB 19153-2019）
电焊机	效率	%	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	电焊机能效限定值及能效等级（GB 28736-2019）
电力变压器	空载损耗、负载损耗	—	同能效标准分类	能效 1 级	能效 2 级	电力变压器能效限定值及能效等级（GB 20052-2020）

4.3 评价内容

节能认证证书和试验报告的有效性、产品型号的对应关系、产品能效是否达到先进水平或节能水平等。

5. 评价结果的评定与批准

5.1 评价决定

对于符合评价要求的，进行评价决定。

5.2 评价时效要求

对于符合评价要求的，一般情况下在 10 个工作日颁发评价证书。

5.3 评价终止

因评价不符合、企业无法提供相关资料等问题，造成评价无法进行，自申请受理之日满 12 个月，或企业提出取消申请，评价终止。终止评价后如要继续申请评价，需重新提交申请。

5.3 评价证书

5.1.1 证书有效期

评价证书有效期与对应节能证书有效期一致，且不超过 3 年。

5.1.2 证书变更及保持

评价证书内容如委托人、制造商、生产企业名称地址、产品名称及型号规格、评价技术要求等发生变化，证书应进行变更。对应节能认证证书应同时进行变更。换发新证书，新证书编号保持不变，注明换证日期。

评价证书的有效性同节能认证证书保持一致。

6. 复审

6.1 复审的申请

证书有效期届满前三个月，证书持有者可向 CQC 提出证书复审申请。评价证书和节能认证证书应同时提交复审申请。

6.2 复审的评价和批准

复审的要求与新申请一致，详见第 3 章、第 4 章。

对于符合要求的，批准换发复审证书。换发新证书的，新证书编号保持不变，并注明换证日期。

7. 评价证书的暂停、注销和撤销

证书的使用应符合 CQC 有关证书管理规定的要求。当证书持有者违反有关规定，CQC 按有关规定对证书做出相应的暂停、撤消和注销的处理，并将处理结果进行公告。证书持有者可以向 CQC 申请暂停、注销其持有的证书。

证书暂停期间，证书持有者如果需要恢复证书，应在规定的暂停期限内向 CQC 提出恢复申请，CQC 按有关规定进行恢复处理。否则，CQC 将撤消或注销被暂停的证书。

关于评价证书的暂停、注销和撤销的操作，参照 CQC 发布的相关执行（《产品认证证书暂停、撤销、注销条件》）。

8. 收费

评价费用按 CQC 有关规定收取。

9. 评价责任

CQC 对其做出的评价结论负责。

评价申请人应对其所提交的委托资料的真实性、合法性负责。

10. 技术争议与申诉

评价申请人/持证人提出的申诉、投诉和争议按照 CQC 的相关规定处理。

