



# 能源管理体系认证证书

证书编号: 00118En10093R1L/3200

兹证明

希捷国际科技(无锡)有限公司

中国江苏省无锡出口加工区B区行创二路2号

统一社会信用代码/组织机构代码: 91320213607913850U

建立的能源管理体系符合标准:

**GB/T 23331-2012/ISO 50001:2011**  
**RB/T 101-2013**

通过认证范围如下:

磁盘驱动器的生产涉及的相关能源管理活动

(获证组织本年度产品单位产量综合能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分)

首次发证日期: 2015年8月8日 本次发证日期: 2018年8月13日 有效期至: 2021年8月7日

上周期证书有效日期: 2018年8月7日 再次认证审核日期: 2018年7月5日至2018年7月7日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cnca.gov.cn)上查询。



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

http://www.cqc.com.cn

En 0001997

2015年版



副本

# ENERGY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 00118En10093R1L/3200

We hereby certify that

**Seagate Technology International (Wuxi) Co.,Ltd.**

Zone B, Export Processing Zone, No.2 Xing Chuang Er Lu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China

Unified Social Credit Code/ Organization Code certificate: 91320213607913850U

by reason of its  
**Energy Management System**  
has been awarded this certificate for compliance with the standard

**GB/T23331-2012 idt ISO 50001:2011**

**RB/T 101-2013**

**The Energy Management System Applies in the following area:**

**Energy Management Activities Related to the Production of Disk Drives**

**(The appendix with the same certificate number to this certificate is part of this certificate, referring the comprehensive energy consumption for unit output of product and energy consumption calculation boundary of the certified client within this year)**

**Certified since: August 8, 2015 Valid from: August 13, 2018 Valid until: August 7, 2021**

the expiry date of last certification cycle: August 7, 2018 the date of recertification audit: July 5, 2018 to July 7, 2018

After a surveillance cycle, the certificate is valid only when used together with an Acceptance Notice of Surveillance Audit issued by CQC.  
Please access [www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn) for checking validity of the certificate.

This certificate and its relevant information can query in the website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China ( [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) )



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

Section 9, No.188, Nansihuan(the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China

<http://www.cqc.com.cn>

En 0001996

2015年版



# ENERGY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 00118En10093R1L/3200

We hereby certify that

**Seagate Technology International (Wuxi) Co.,Ltd.**

Zone B, Export Processing Zone, No.2 Xing Chuang Er Lu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China

Unified Social Credit Code/ Organization Code certificate: 91320213607913850U

by reason of its  
**Energy Management System**  
has been awarded this certificate for compliance with the standard

**GB/T23331-2012 idt ISO 50001:2011**  
**RB/T 101-2013**

**The Energy Management System Applies in the following area:**  
Energy Management Activities Related to the Production of Disk Drives

(The appendix with the same certificate number to this certificate is part of this certificate,  
referring the comprehensive energy consumption for unit output of product and energy  
consumption calculation boundary of the certified client within this year)

**Certified since: August 8, 2015 Valid from: August 13, 2018 Valid until: August 7, 2021**

the expiry date of last certification cycle: August 7, 2018 the date of recertification audit: July 5, 2018 to July 7, 2018

After a surveillance cycle, the certificate is valid only when used together with an Acceptance Notice of Surveillance Audit issued by CQC.  
Please access [www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn) for checking validity of the certificate.

This certificate and its relevant information can query in the website of Certification and Accreditation Administration of the People's  
Republic of China ( [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) )



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

Section 9, No.188, Nansihuan(the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China

<http://www.cqc.com.cn>

En 0001997

2015年版



副本

# 能源管理体系认证证书

证书编号：00118En10093R1L/3200

兹证明

希捷国际科技（无锡）有限公司

中国江苏省无锡出口加工区B区行创二路2号

统一社会信用代码/组织机构代码：91320213607913850U

建立的能源管理体系符合标准：

GB/T 23331-2012/ISO 50001:2011  
RB/T 101-2013

通过认证范围如下：

磁盘驱动器的生产涉及的相关能源管理活动

（获证组织本年度产品单位产量综合能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件，  
证书附件是本证书组成部分）

首次发证日期：2015年8月8日 本次发证日期：2018年8月13日 有效期至：2021年8月7日

上周期证书有效日期：2018年8月7日 再次认证审核日期：2018年7月5日至2018年7月7日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站（www.cnca.gov.cn）上查询。



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

http://www.cqc.com.cn

En 0001996

2015年版



# 能源管理体系认证证书附件

获证组织名称：希捷国际科技（无锡）有限公司

获证组织地址：中国江苏省无锡出口加工区B区行创二路2号

证书注册号：00118En10093R1L/3200

建立的能源管理体系符合标准：

认证依据标准：GB/T 23331-2012 idt ISO 50001:2011  
RB/T 101-2013

《能源管理体系 要求》  
获证组织能效指标及能耗核算边界

审核类型	审核开始日期	审核结束日期	审核周期单位产品能耗	能耗核算边界
初次认证/再认证	2018年7月5日	2018年7月7日	FY18: 2017年7月1日 ~2018年6月30日 NSG/PSG 单位产品能耗: 230.81 kgce/PB ESG 单位产品能耗: 424.87 kgce/PB	位于中国江苏省无锡出口加工区B区行创二路2号的希捷科技（无锡）有限公司的磁盘驱动器主要生产过程（清洗、安装、测试、包装）、辅助生产过程（供配电、压缩空气、抽冷空调、真空、纯水、冷却水系统）和附属生产过程（办公、生活）中的电力、天然气等能源利用全过程。
第1次监督				
第2次监督				
第3次监督				

有效期至：2021年8月7日



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
<http://www.cqc.com.cn>

En 0001998

2015年版



## Appendix

**Certified Client: Seagate Technology International (Wuxi) Co.,Ltd.**

**Address: Zone B, Export Processing Zone, No.2 Xing Chuang Er Lu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China**

**Certification No.: 00118En10093R1L/3200**

**Certification Standard: GB/T23331-2012 idt ISO 50001:2011**

**RB/T 101-2013**

has been awarded this certificate for compliance with the standard

<The Energy Management System-Requirements >

### Energy Performance Index & Energy Consumption Calculation Boundary

Audit type	Audit Beginning	Audit End	Energy Consumption for Unit Output of Product during the Audit Cycle	Energy Consumption Calculation Boundary
Initial Assessment/ Re-Certification	July 5, 2018	July 7, 2018	FY18: from July 1 <sup>st</sup> 2017 to June 30 <sup>th</sup> 2018 NSG/PSG Comprehensive energy consumption per Data Storage Shipped: 230.81 kgce/PB ESG Comprehensive energy consumption per Data Storage Shipped: 424.87 kgce/PB	Located in Zone B, Export Processing Zone No.2 Xing Chuang Er Lu, Wuxi, Jiangsu P.R. China, Seagate Technology International (Wuxi) Co.,Ltd. disk drive manufacture process involved power, gas, water and etc. whole consuming process, the main production process (cleaning - installation - testing - packing), auxiliary production process (power distribution, compressed air, air conditioner, vacuum, deionized water, cooling water) and affiliated production process (office, living).
First Surveillance				
Second Surveillance				
Third Surveillance				

Valid until : August 7, 2021



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C001-M

Signed by: Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan(the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China

<http://www.cqc.com.cn>

En 0001998

2015年版