

戴尔元素表

在戴尔产品中使用更多环保材料

		C 回收的碳纤维	Mg 回收镁
Al 低排放铝	Fe 回收钢 (含铁)	Co 回收钴/低钴	Cu 回收铜

塑料和玻璃

Op
回收的
超海塑料

Rp
回收塑料

Bp
生物基塑料

Gl
回收玻璃

单击某个元素,
或跳转到[概览](#)。

-  被回收
-  可再生
-  低排放

戴尔元素表

在戴尔产品中使用更多环保材料

戴尔致力于以独具创新的方式使用回收、可再生和低排放材料来推动循环经济，与传统替代材料相比，这些材料对环境的影响更小。我们将不断努力，设法减少这些材料和使用的其他材料对环境的影响。

我们在供应链领域长期保持优势地位，可减少对原生资源的依赖，并在方面拥有近 20 年的丰富经验。与此同时，我们始终致力于提高产品耐用性和性能。

我们会从消费废弃物中提取回收塑料，并从可再生植物中提取生物基塑料，我们的各项举措不仅注重保护自然资源和促进循环经济发展，还铺平了成功之路，以供业内其他组织效仿。

访问我们的可持续发展页面了解更多信息，也可以继续阅读，详细了解我们使用的特定材料及其在我们的可持续发展战略中的重要性。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

回收的碳纤维

影响

升级再造或回收的碳纤维有助于减少浪费并促进跨行业重复利用。

资料来源

从航空航天业碳纤维组件制造过程中产生的生产废料中提取。

用途

用于部分笔记本电脑型号以提高耐用性。

支持的产品：

- Dell Pro Max 工作站



图示：Dell Pro Max 工作站

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

回收镁

影响

使用回收镁有助于降低能耗和温室气体排放量。

资料来源

从消费后回收产品（如汽车部件和其他金属废料）中提取。

用途

用于部分笔记本电脑机箱，以实现轻便设计并提高耐用性。

支持的产品：

- Dell Pro Premium
- Dell Pro Max Premium
- Dell Pro Max Plus



图示：Dell Pro Premium
*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

低排放铝和回收铝

影响

利用回收铝和/或水电加工铝可显著降低温室气体排放量，降幅高达 90%，还可减少制造环节的碳足迹。*

资料来源

工业废料以及饮料罐、车门和窗框。

用途

通常用于显示器、笔记本电脑和适配器。

支持的产品：

- 戴尔和 Alienware 显示器
- Dell Plus 笔记本电脑
- Dell Pro Plus 笔记本电脑
- Dell Pro Max Premium 笔记本电脑
- Alienware Area 51 笔记本电脑
- 戴尔笔记本电脑适配器



图示：Dell Plus 14 笔记本电脑、65 W USB-C 适配器、Dell Pro Plus P3425WE 显示器

*基于 2023 年 3 月进行的内部分析。有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览



C

回收的碳纤维



Mg

回收镁



Al

低排放铝



Fe

回收钢（含铁）



Co

回收钴/低钴



Cu

回收铜



Op

回收的超海塑料



Rp

回收塑料



Bp

生物基塑料



Gl

回收玻璃

回收钢

影响

回收金属有助于节约资源，减少采矿造成的影响，并降低生产过程中的能耗和排放量。

资料来源

从电子废弃物和消费后废金属中提取。

用途

用于部分台式机、笔记本电脑、显示器和服务器的内部组件和机箱。

支持的产品：

- Dell PowerEdge 服务器
- Dell Pro 小型机箱/Plus 台式机
- Dell Pro 微型机箱/Plus 台式机
- Dell Pro 塔式机箱台式机
- Alienware Area 51 台式机
- 戴尔和 Alienware 显示器
- Dell Plus 笔记本电脑



图示：Dell Pro 微型机箱台式机、PowerEdge T160 塔式服务器

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

回收钴/低钴

影响

使用回收钴和低钴电池可减少
对资源密集型新钴开采的
依赖。

资料来源

从回收的电子废弃物、
电动汽车和电池生产
废弃物中提取。

用途

存在于笔记本电脑电池中。

支持的产品：

- Dell Pro 笔记本电脑产品组合
- Dell Pro Max 笔记本电脑产品组合
- Dell Pro 和 Dell Pro Plus 笔记本电脑（低钴电池）



图示：42 瓦时电池

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

GI

回收玻璃

回收铜

影响

使用通常丢弃在电子废弃物中的回收铜有助于节约资源，减少对环境的影响，降低能耗并促进打造可持续供应链。

资料来源

从电子废弃物和消费后废金属中提取。

用途

用于笔记本电脑电源适配器。

支持的产品：

- 戴尔笔记本电脑适配器



图示：戴尔小型机 USB-C 100 W 适配器

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

回收的趋海塑料

影响

使用趋海塑料有助于解决海洋污染问题，支持对社区进行清理，创造就业机会并减少环境足迹。戴尔从沿海地区采购塑料，助力减少海洋废弃物和微塑料。

来源

来自从沿海地区海洋和水道 50 公里范围内收集的塑料，可避免塑料入海。

用途

用于 PC 组件和便携包的面料。

支持的产品：

- Dell Pro Plus 笔记本电脑
- Dell Pro Max 工作站
- Dell Plus 笔记本电脑
- Dell Pro 微小型机箱/Plus
- Dell Pro Max 微小型机箱
- Dell EcoLoop Pro 便携包



图示：Dell Pro Max 笔记本电脑、Dell EcoLoop 双肩背包、Dell Pro 微小型机箱台式机
*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览



C

回收的碳纤维



Mg

回收镁



Al

低排放铝



Fe

回收钢（含铁）



Co

回收钴/低钴



Cu

回收铜



Op

回收的趋海塑料



Rp

回收塑料



Bp

生物基塑料



GI

回收玻璃

回收塑料

影响

使用回收塑料有助于节约资源、减少排放和转移废弃物。戴尔采购消费后塑料，助力减少对原生材料的依赖并减少污染。

资料来源

从塑料瓶、电子废弃物和容器等消费废弃物中提取。

用途

融入各种产品，包括笔记本电脑、台式机、显示器和 PC 配件。

支持的产品：

- Dell Pro 紧凑型静音键盘和鼠标
- 戴尔显示器
- Dell Pro 产品组合
- Dell Pro Max 产品组合
- Dell Plus 笔记本电脑
- 戴尔笔记本电脑



图示：Dell UltraSharp U2724de 显示器、Dell Pro 笔记本电脑、Dell Pro 紧凑型静音键盘和鼠标
*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的趋海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

Gl

回收玻璃

生物基塑料

影响

使用生物基塑料可减少了对石油基塑料的依赖，有助于减少制造环节的碳足迹，促进循环经济发展。

资料来源

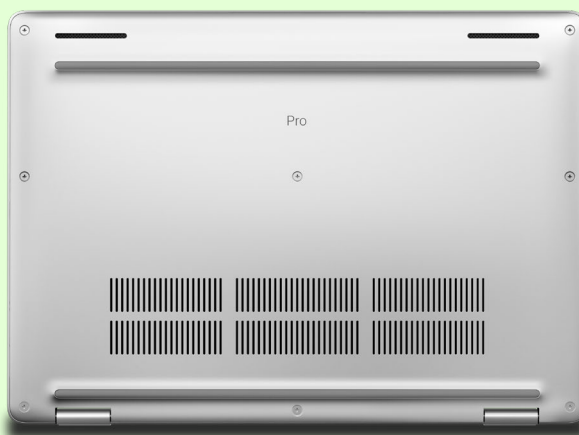
由生物基来源材料制成，例如蓖麻子或妥尔油。

用途

用于笔记本电脑盖、底盖和底部缓冲垫等组件。

支持的产品：

- Dell Pro Plus 笔记本电脑
- Dell Pro Max 工作站
- Dell Pro Premium
- Dell Pro 坞站



图示：Dell Pro 笔记本电脑

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

GI

回收玻璃

回收玻璃

影响

使用回收玻璃有助于降低制造过程中的能耗，并防止废弃物被填埋到垃圾场中。

资料来源

电子设备中的回收玻璃。

用途

显示器和部分笔记本电脑上的玻璃显示屏。

支持的产品：

- 戴尔显示器
- 戴尔一体机
- Dell Pro 一体机
- Dell Pro Plus 笔记本电脑



图示：Dell Pro Plus 显示器

*有关详细信息，请参阅适用的产品规格。



元素表
主页



元素表
活动概览

C

回收的碳纤维

Mg

回收镁

Al

低排放铝

Fe

回收钢（含铁）

Co

回收钴/低钴

Cu

回收铜

Op

回收的超海塑料

Rp

回收塑料

Bp

生物基塑料

GI

回收玻璃

关于 Dell Technologies

Dell Technologies 帮助组织和个人打造数字未来，实现工作、生活和娱乐方式的转变。我公司为客户提供业界较为全面，而且具有创新意义的技术和服务产品组合，让他们为数据时代做好准备。

访问 www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices，详细了解我们的可持续产品和解决方案