

美国盛亚公司（CENTRIA）产品数据表
适合于 LEED 标准绿色建筑评估体系
新建筑 and 大型翻新项目（LEED-NC）
2.2 版，2005 年 10 月

提供下列信息旨在帮助 LEED 项目组确认 CENTRIA 盛亚产品如何致力并赢得 LEED 荣誉评分。

欲获取未包含于此说明书中的更多信息，请联系盛亚公司

www.CENTRIA.com

<http://greenworld.centria.com>

ECOSCREEN[®] 不锈钢穿孔板

材料与资源：13 分

材料与资源评分 4.1；可回收成分比例：10%；1 分

材料与资源评分 4.2；可回收成分比例：20%；1 分

按照国际不锈钢论坛（www.worldstainless.org）标准，全世界范围内产出的所有不锈钢的平均可回收成分为：消费后 25%，消费前 35%。

材料与资源评分 5.1；地区材料比例：10%；1 分

材料与资源评分 5.2；地区材料比例：20%；1 分

EcoScreen 是单层不锈钢穿孔板，由不锈钢、紧固件和扣件之类的多种成分构成。虽然成品的面板皆由位于肯塔基州的法兰克福的设备中产出，然而面板的组件却取自广泛的原材料，且在许多地区预制完成。考虑到这个多组分系统的复杂性，要检验或证实哪里是原材料提取或处理的首要地点，是不太可能的。因此，盛亚公司建议：推算这些分数时，EcoScreen 不锈钢穿孔板不包括在内。

室内环境质量：15 分

环境质量评分 4.2；低逸散性材料：涂料和披覆；1 分

不锈钢 EcoScreen 面板的独特之处即在于不使用任何披覆，而这样做的好处是：在工作现场的喷涂操作中不会产生任何 VOC（挥发性有机化合物）成分。

创新与设计过程：5 分

创新与设计评分 1.x；创新设计：“从摇篮到摇篮”的设计认证；1 分

在 2007 年初，美国绿色建筑理事会为想要通过“从摇篮到摇篮”设计认证项目的产品设立了一个创新与设计评分。此项目由 MBDC（麦唐诺·布朗格特产品与流程设计公司）管理执行，以人类/环境影响、物资回收利用、能源和水的使用以及社会责任为基础，评估产品和它们的产出流程。符合认证标准的产品皆被授予“银质产品”、“金质产品”或是“白金品质产品”的称号，且贴上“已通过从摇篮到摇篮设计认证”的标签。盛亚公司不锈钢 EcoScreen 面板已通过“从摇篮到摇篮金质设计认证”。

欲知已获得“从摇篮到摇篮设计认证”的产品在 LEED 认证过程中的更多信息，请咨询美国绿色建筑理事会（www.usgbc.org）和 MBDC (www.mbdc.com)。

（2007 年 11 月修订）