



# 美国屋面制品热性能评级理事会

( Cool Roof Rating Council , 简称 CRRC )

## 什么是“凉屋面”？

简单来说，“凉屋面”将太阳的热能反射和辐射到天空中而不是把热传导到屋面下的建筑物中。“凉度”以两个指标来衡量——阳光反射率和热辐射率。这两个指标都是以一个 0 到 1 之间的数值来衡量。这个数值越高，屋面也就越“凉”。

## 什么是美国屋面制品热性能评级理事会(CRRC)?

CRRC 是对屋面制品的热性能提供准确测量数据和评级系统的一个独立的非赢利组织。

CRRC 的宗旨是：

- 为屋面制品提供公平、准确、可信的评级系统
- 支持致力于屋面制品的节能能力方面的研究
- 通过提供可比较的数据，对感兴趣的各方进行教育

CRRC 的核心是它的产品评级项目。这个项目使屋面制品的生产厂家们能够以独立验证的热性能级别来标识它们的产品。

CRRC 本身不设定屋面制品的最低节能标准。建筑规范委员会引用 CRRC 的屋面制品热性能评级来制定它们自己在节能标准上的要求。因此，虽然许多通过 CRRC 评级的屋面制品更能够帮助建筑节能、增加居住的舒适度，但参与 CRRC 评级本身并不意味着该屋面制品一定达到某建筑规范委员会制定的节能标准。

## 考虑成为 CRRC 会员

成为 CRRC 会员意味着如下好处：

- 用 CRRC 标识作为销售材料
- 我们每季度发出的新闻简讯可以为您提供产业发展的最新动态
- 对指导 CRRC 的项目与活动上拥有自己的发言权（包括参加会员见面会、选举董事会成员、加入 CRRC 任何一个委员会、竞选董事会成员）

注：会员资格与参与产品评级项目不同。

## 获得 CRRC 产品评级

要获得产品评级，一个公司需要首先获得 CRRC 的许可证。有关详细信息，请登陆我们的网站：

[www.coolroofs.org](http://www.coolroofs.org)