

CARB认证详细介绍

产品名称	CARB认证详细介绍
公司名称	深圳市倍达检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址）
联系电话	0755-23244807 18928486196

产品详情

CARB认证详细介绍

CARB认证

认证介绍

CARB是“California Air Resources Board

加州空气资源委员会”的缩写，2007年4月27日，CARB根据该调查举行公众听证会，批准

“空中传播有毒物质的控制措施（Airborne Toxic Control Measure,

以下简称ATCM）”，以减少木制品的甲醛释放量。美国加州空气资源委员会（California Air Resources

Board，CARB）批准制定了“空气中有毒物质的控制措施”（Airborne Toxic Control

Measure，ATCM），来严限从人造板及其制品中释放的甲醛数量，要求ATCM以有利的控制技术或更有

效的控制方法，来保障人们的健康，并在人造板及其制品行业中，执行严格的甲醛释放量标准。该标准

在2009年1月1日起正式生效。

涉及产品范围

在加州销售、供销、供应、使用和制造的复合木制品，以及含有复合木制品的成品。

带有除甲醛功能空气净化器。

服务对象

CARB认证服务对象包括以下：

制造商：制造或生产复合木制品的任何人士。（兼有：制造、销售、供销或供应）

进口商：在加利福尼亚州销售或转销美国境外生产的复合木制品或其成品的人士或实体。

加工商：指使用复合木制品制造成品的任何人士；包括层压制品的生产商。 分销商：因转售或商业分配目的而向其销售或供应复合木制品或成品的任何人士，但是制造商和零售商不是分销商。

零售商：直接向消费者销售、供销或供应复合木制品或含有复合木制品之成品的个人或实体。 不包括EX

EMPTIONS：（1）在加州以外销售、供销、供应、使用和制造销售的复合木制品，以及含有复合木制品的成品。（2）符合24CFR

3280.308中用于活动房屋中的硬木胶合板（HWPW）和刨花板（PB）要求分别是0.2ppm和0.3ppm。

认证流程

联络第三方认证机构(TPC)；评估工厂质量控制；在工厂开发甲醛释放测试和评估；

与树脂供应商商讨如何达到CARB释放标准；由CARB认可的第三方认证机构(TPC)进行工厂审核。

测试要求

CARB P1阶段甲醛释放要求（2009年~2010年）硬质胶合板 0.08ppm 刨花板 0.18ppm

中密度纤维板 0.21ppm CARB P2阶段甲醛释放要求（2011年开始执行）硬质胶合板 0.05ppm

刨花板 0.09ppm 中密度纤维板 0.11ppm

空气净化器CARB认证

美国亚马逊近期对空气净化器产品提出CARB认证要求，此认证主要是针对销售到加州地区的产品，因为净化器通常都是带有杀甲醛的功能。室内空气净化器进入美国加利福尼亚州市场，必须通过加利福尼亚州空气资源委员会 (ARB) 的CARB认证。

根据本法规要求，在加利福尼亚州上市或出售的空气净化装置均须首先通过检测和认证，包括通过互联网出售的空气净化器。任何个人或企业如欲在加利福尼亚州制造、销售、供应、供销任何室内空气净化装置或将其引入加利福尼亚州市场，以用于或计划用于使用空间内，须保证装置通过加利福尼亚州空气资源委员会 (ARB) 的认证，所产生的臭氧排放浓度不超过百万分之 0.050

(ppm)。通过CARB认证的空气净化器，需在产品标签上标注 “ Meets California ozone emissions limits.

CARB certified. ”

CARB认证机构

TUV Rheinland (TUV莱茵)

PSI

PFS

ITS

SGS

CPA

Fraunhofer-Institut for wood research WKI

AQL

PTML

HPVA

SCS

FII

EPH

AWPA

SP Technical Research Institute of Sweden

AIDIMA

CATAS

FCBA

MPA

ITD

NSF

CARB认证的作用

当前，经济不景气，需求不旺盛，又恰逢美国实行CARB新法规，我国人造板工业不可避免地受到影响。

但是，CARB认证的实施并不完全是坏事，这将从多方面促使我国相关行业完成又一次“质的飞跃”，促使我国人造板生产企业淘汰落后产能。

从拿到CARB认证的工厂看，MDF和PB生产厂家都是一些产品质量稳定、管理完善的在行业中属于比较的厂家。从现阶段来说大型生产企业基本上都拿到了认证，根据市场反应和认证公司的内部调查显示，拿到CARB认证的产品的销量比较好而且价格也高，很多把握住了CARB认证机会的工厂在金融危机的环境下“逆市上扬”取的了不错的业绩。所以很多中小型MDF和PB生产厂家迫于市场的压力也正在改进生产工艺，寻求胶水配方努力使自己的产品能达到CARB的要求。

[甲醛释放量](#)

可以达到CARB要求的产品，但是由于该法规还要求工厂必须严格按照法规规定的质量管理体系来管理，所以很多的胶合板工厂也借CARB的认证来提高自身的管理。这从某种程度上来说CARB法规正在推动我国的板材工业走向规范化、环保化、可持续化的发展道路。

当前形势下，各种贸易技术壁垒、环保要求肯定越来越多。企业应下决心调整生产结构，提高自身产品质量和管理能力，走高端个性的品牌之路，为企业的长远发展打下坚实的基础。