

办理芬兰M1认证多少钱时间多长

产品名称	办理芬兰M1认证多少钱时间多长
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

产品详情

芬兰M1认证即M1 Emission Classification of Building Materials，对建材或装修所用涂料进行严格苛刻的测试,被公认是全球严格的产品认证。作为一个认证标准，它的独特性在于：以涂料涂刷后每平方米有害物质排放量为检测对象。在建材行业内，一般对涂料的认证标准都是以未涂刷前的、每升中有害物质含量为检测对象；而芬兰M1认证的检测原理是：在涂料涂刷后第四个星期，用专用仪器检测墙表面VOC（挥发性有机化合物），甲醛，氨，和一些致癌物质的排放量，同时通过随机选取的方式，通过人的嗅觉去感受涂料表面是否有气味感。这样，芬兰M1认证从根本上有区别于以往行业内以“含量”为检测方式，而是对使用过程中有害物质在空间、时间上的严格检测。在芬兰M1认证体系中，所有的建筑材料按照有害物质的排放量被依次划分为M1、M2、M3三个级别，每级都选取不同的天然材料作为标准，来与被检测物进行比较。其中，严格的是M1标准，M1认证标准项目包括以下几项：

检测项目检测结果(单位mg/m²h,毫克每平米每小时)排放的总挥发性有机化合物(TVOC)<0.2排放的甲醛(HCOH)<0.05排放量的致癌化合物--国际癌症研究机构类标准<0.005气味(通过随机选取的方式，通过人的嗅觉感受涂料表面的气味，闻到气味的人数应低于总人数的15%)无气味产生。M1标准超越了天然木材释放的气味，相当于室内玻璃气味排放的级别，已达到了食品、制药级标准。所以，芬兰M1认证对于产品的有害物质排放标准要求极其苛刻的。产品分类包含以下类型：1.排放类产品：建筑材料：灯具，包括橱柜、台面、门等；无涂层的家具：如抽屉，书架，椅子柜子和箱子、涂覆椅子2.通风类产品：通风管道及其零件，控制盒防火阀终端，空气过滤器，。

“蓝天使”标志认证起源于1978年，由德国联邦政府内政部长和各洲环境保护部部长共同建立。目前已有80种产品类别的12000个产品和服务拥有了蓝天使标志，其中17%的产品来自国际市场，在国际市场具有很高的市场认知度。德国蓝天使标志隶属于德国联邦环保局、自然保护部和核安全部，由联邦环保部门、质量和产品认证委员会(RAL)德国协会共同发起，所有受理产品和服务的技术标准均由独立的环境标志委员会来决定，其认证主要通过文件审核依据标准的检测报告和企业自我声明的形式来进行。蓝天使标志采用于UNEP的标识语，其人形图形标志代表渴望高贵生活环境的人类和“为人类规划和保存适宜的居住环境”的环境政策的契合点。“蓝天使认证”的检测原理是：将经缓冲溶液稀释后的涂料样品注入顶空瓶中，并加热至一定温度，用顶空进样器注入非极性毛细管中，积分保留时间低于十四烷保留时间的所有组分，用多种不同浓度的混合标准储备液以标准叠加法外推定量测定VOC含量。

VOC含量不大于700mg/kg，甲醛含量不大于10mg/kg 蓝天使环保认证的产品范围包括：清洁用品(家居, 清洁剂, 洗手剂, 肥皂, 洗发剂, 洗衣粉...)用具机械(干衣机、洗衣机, 暖机, 电灯泡, 雪柜, 电视机, 真空吸尘器, 手提电话)纸制用品(印影纸, 平面纸, 影图, 纸巾)家具(家居, 床具, 地板, 油漆, 土壤, 纺织品, 花园用具)衣服(鞋, 纺织品)、旅游业(地图, 酒店)润滑剂、车子用品、计算机、再造纸、用品、

镶板、橡胶地板、墙纸、家具装饰材料、刷牙、玩具、胶合板、烟袋、加热器。

德国蓝天使认证基本流程: 提出认证申请, 并签署认证协议。

按照产品标准准备技术资料及测试报告; 按照产品标准附件格式填写制造商声明。

向认证机构提交技术文件、测试报告和制造商声明。 认证机构审核报告。

认证机构签发证书, 并指导制造商加贴蓝天使标识。