

通风机中国能效标识申请流程步骤

产品名称	通风机中国能效标识申请流程步骤
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

通风机中国能效标识申请流程，通风机再人们的日常生活中是十分常见的一种机械，在相对密闭的空间中都能够看到它的存在，商场，卫生间，厨房，等那么通风机的作用是什么呢?他又是如何工作的呢?

通风机的作用：通风机的大作用就是通风，保证空气的流通，现代通风机广泛用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却，锅炉和工业炉窑的通风和引风，空气调节设备和家用电器设备中的冷却和通风，谷物的烘干和选送，风洞风源和气垫船的充气 and 推进等。

通风机的的工作原理：通风机是依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，它是一种从动的流体机械。排气压力低于 1.5×10^4 帕。通风机是风机的一种产品类型，但人们通常把通风机筒叫为风机，既通风机是风机的另外一种叫法。它的主要作用就是加快气体的流通性。

2016年6月1日起施行《新版能源效率标识管理办法》。

能效标识为蓝白背景，顶部标有“中国能效标识”（CHINA ENERGY LABEL）字样，背部有粘性，要求粘贴在产品的正面面板上。标识的结构可分为背景信息栏、能源效率等级展示栏和产品相关指标展示栏。

作为一种信息标识，能效标识直观地明示了用能产品的能源效率等级、能源消耗指标以及其他比较重要的性能指标，而能源效率等级是判断产品是否节能的重要指标，产品的能源效率等级越低，表示能源效率越高，节能效果越好，越省电。

我国的能效标识将能效分为1、2、3、4、5共五个等级：

等级1表示产品达到国际先进水平，节电，即耗能低；

等级2表示比较节电；

等级3表示产品的能源效率为我国市场的平均水平；

等级4表示产品能源效率低于市场平均水平；

等级5是市场准入指标，低于该等级要求的产品不允许生产和销售。

为了在各类消费者群体中普及节能增效意识，能效等级展示栏用3种表现形式来直观表达能源效率等级信息：一是文字部分“耗能低、中等、耗能高”；二是数字部分“1、2、3、4、5”；三是根据色彩所代表的情感安排的等级指示色标，其中红色代表禁止，橙色代表警告，绿色代表环保与节能。

风机主要应用于冶金、石化、电力、城市轨道交通、纺织、船舶等国民经济各领域以及各种场所的通风换气。除传统应用领域外，在煤矸石综合利用、新型干法熟料技改、冶金工业的节能及资源综合利用等20多个潜在的市场领域仍将有较大的发展前景。通风机大量的应用于中国的工况企业及生产过程中，主要用于冷却及通风换热，风机耗电量约占中国工业耗电量的20%，是耗能较高的被拖动设备。随着通风机生产技术和节能技术的进步，通风机能效指标和能效等级的要求已经不能满足于日新月异的发展要求，急需进行修订。因此，修订了国家标准《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB 19761-2020）。