

空调一小时用多少电，与空调的额定功率有关。即使是相同品牌、相同制冷量的不同型号的空调，其制冷功率也是不同的。

（此处已添加小程序，请到今日头条客户端查看）

定速空调的制冷功率一匹约800瓦，1.5匹约1200瓦，2匹约1800瓦，2.5匹约2200瓦，3匹约2800瓦。

举个例子：3匹定速空调的制冷功率约为2800瓦，累计工作1小时耗电量=2800÷1000=2.8度。

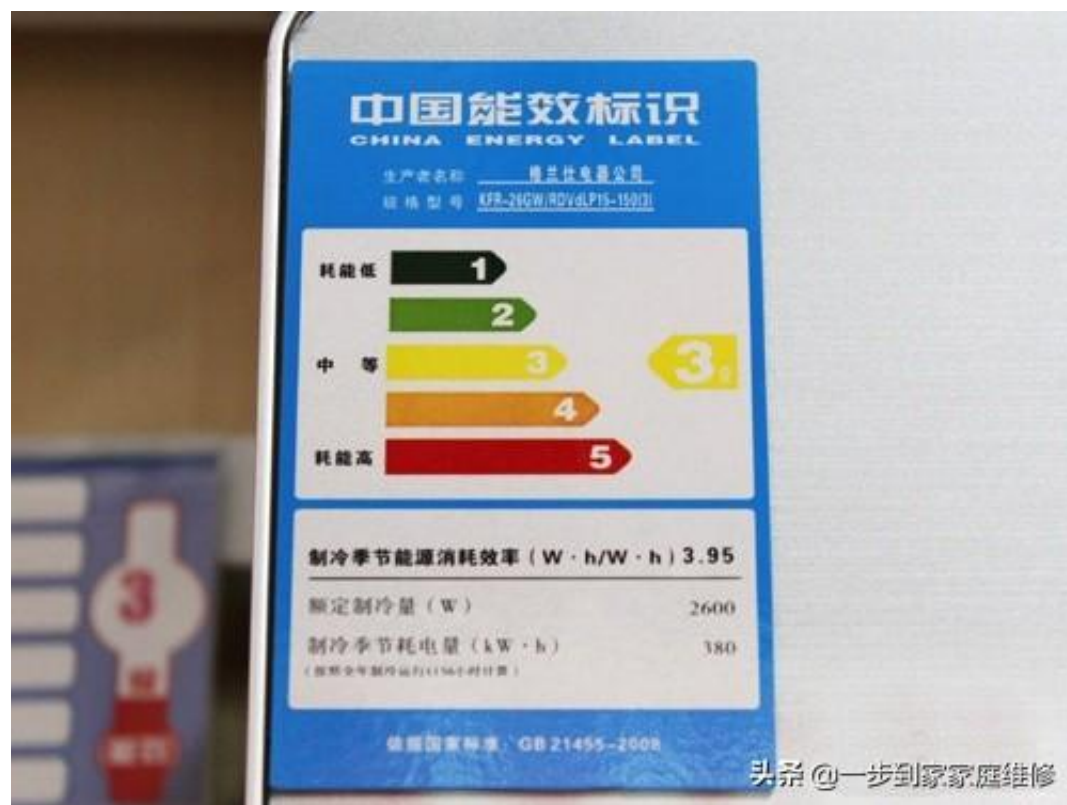
即累计耗电量/定速空调工作一小时的度数=制冷功率÷1000。



但实际情况并不是这么简单可以计算的，我们需要考虑到环境温度、设定温度、循环风量等数据。要想知道空调一小时有多少度电，就得学会计算空调的耗电量。在计算空调耗电量之前，我们首先要了解贴在空调右上角的中国能效标识。

我们通常可以在能效标识中找出空调的两列数据，一列是能效等级，另一列是能效比。按照最新能效标准，一级意味着产品达到国际先进水平，是最节能的，也就是能耗最低的；二级意味着相对省电；三级表示产品能效为中国市场平均水平。如果

你想省电，那就选择最高级别的。



在效能比中，输入功率表示空调在额定电压下消耗的电能量。根据输入功率，我们可以大致计算出空调的耗电量。以格力KF-32GW/(32359)Aa-3固定频率1.5匹分体壁挂式空调为例。空调的制冷功率为1015W，也就是说每小时耗电1.015 kWh。