

新空调能效标准将淘汰多少产品？

备受瞩目的GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(以下简称新能效标准)将于7月1日正式执行。

新空调能效标准的能效1级明显高于现行标准要求；现行标准中的变频1级和2级依次降为新标准的2级和3级，新标准的3级将是变频空调的市场准入级；新版标准的能效4级指标则对应目前市场上部分变频3级和定频1级产品；能效5级则对应目前市场上部分定频2级产品，是新标准中定频空调的准入级。

这意味着，在“最严”空调新能效标准下，现行定频3级不符合新版空调能效标准的产品将面临淘汰，预计市场总淘汰率会在45%左右。未来定频产品将很快退出市场，或仅保留很小的一部分。

这是我国空调能效标准单次提升幅度最大的一次，2020年能效将提升14%左右，而通过变频与定频空调市场结构的调整，2022年前后，中国空调市场整体的能效准入门槛将提高30%左右。

而我国制冷产品的能效水平提升幅度之大，早在2019年6月由国家发改委等七部委联合印发的《绿色高效制冷行动方案》中就被重点提及。方案中明确，到2022年，我国家用空调等制冷产品的市场能效水平提升30%以上；绿色高效制冷产品市场占有率提高20%；实现年节电约1000亿千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6019.html>