

附件 4

“能效之星”产品分类表

4-1 “能效之星”产品（工业装备类）分类表

产品名称		产品类型	执行标准
风机		离心通风机	GB19671-2009 通风机能效限定值及能效等级
		轴流通风机	
		外转子离心通风机	
		离心鼓风机	GB28381-2012 离心鼓风机能效限定值及节能评价值
变压器	三相配电变 压器	油浸非晶合金	GB20052-2013 三相配电变压器能效限定值及能效等级
		油浸电工钢带	
		干式非晶合金	
		干式电工钢带	
		电力变压器	GB24790-2009 电力变压器能效限定值及能效等级

电动机	中小型三相异步电动机	GB18613-2012 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
	高压三相笼型异步电动机	GB30254-2013 高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级
	永磁同步电动机	GB30253-2013 永磁同步电动机能效限定值及能效等级
工业锅炉	层燃锅炉	TSGG0002-2010 锅炉节能技术监督管理规程 GB24500-2009 工业锅炉能效限定值及能效等级
	燃气（油）锅炉	
	流化床锅炉	
容积式空气压缩机	一般用喷油螺杆空气压缩机	GB19153-2009 容积式空气压缩机能效限定值及能效等级
	一般固定往复活塞	
泵	清水离心泵	GB19762-2007 清水离心泵能效限定值及节能评价值
塑料机械	橡胶塑料注射成型机	GB/T340200-2013 橡胶塑料注射成型机能耗检测方法
电弧焊机	交流手工焊条电弧焊机	GB28736-2012 电弧焊机能效限定值及能效等级
	直流手工焊条电弧焊机	
	MIG/MAG 弧焊机	
	直流 TIG 焊机	
	直流埋弧焊机	
	等离子弧切割机	

4-2 “能效之星”产品（终端消费类）分类表

产品名称	产品类型	能效标准
电动洗衣机	波轮式全自动洗衣机	GB 12021.4-2013 电动洗衣机耗电量限定值及能源效率等级
	滚筒式洗衣机	
热水器	燃气快速热水器	GB 20665-2015 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级
	燃气采暖热水炉(采暖)	
	燃气采暖热水炉(热水)	
	热泵热水机(器)	GB 29541-2013 热泵热水机(器)能效限定值及能效等级
液晶电视	液晶电视	GB 24850-2013 平板电视能效限定值及能效等级
房间空气调节器	定速分体式 (CC≤4500)	GB12021.3-2010 房间空气调节器能效限定值及能源效率等级
	定速分体式 (4500<CC≤7100)	
	定速分体式 (7100<CC≤14000)	
	热泵型转速可控型分体式 (CC≤4500)	GB 21455-2013 转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级
	热泵型转速可控型分体式 (4500<CC≤7100)	
	热泵型转速可控型分体式 (7100<CC≤14000)	
家用电冰箱	冷藏/冷冻箱	GB 12021.2-2008 家用电冰箱耗电量限定值及能源

	冷藏冷冻箱	效率等级
	无霜式冷藏冷冻箱	