

**检查标准 (C0006100) :**

电力建设项目使用国家明令淘汰的电力设备和技术的,属于不合格。工业和信息化部发布《高耗能落后机电产品(产品)淘汰目录》(工节[2009]第67号、工信部2012年第14号、工信部2014年第16号、工信部2016年第13号)公告,共计四批。

具体条款:

(1) 高耗能落后机电产品(产品)淘汰目录(第一批)

**1、电动机**

序号	淘汰产品名称及型号规格	淘汰理由	备注
1-1	小型异步电动机 JO <sub>3</sub> 系列 JO <sub>2</sub> 系列	效率低,温升高,过载能力小	淘汰的电动机类产品不符合以下相应的现行标准: 1、GB 18613-2006 中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价 2、GB 12350-2009 小功率电动机的安全要求 3、GB/T 20137-2006 三相笼型异步电动机损耗和效率的确定方法 4、JB/T 7565.1~7/2002-2006 隔爆型三相异步电动机技术条件 5、JB/T 5275-1991
1-2	三相异步电动机 JW: 63、71、80、90 JW: 05、06、07、08、09、1 JLO: 01、 2 2JCL: 250 W	效率低,堵转转矩低	
1-3	单相电阻分相起动异步电动机 JE(老型): 0.8、0.63 JLOE: 1、2	效率低,堵转转矩低	
1-4	单相电容起动异步电动机 JY(老型): 08、09、1、2 ZLLOR	效率低,堵转转矩低	
1-5	单相电容运转异步电动机 JX(老型): 05、06、07 JLOY: 012	效率低,堵转转矩低	
1-6	JB <sub>3</sub> 系列隔爆型三相异步电动机	效率低,堵转转矩低	
1-7	BJO <sub>2</sub> 系列隔爆型三相异步电动机	效率低,堵转转矩低	
1-8	冶金起重电机 JZR <sub>2</sub> 、JZ <sub>2</sub> 、JZ、JZR、JZB、JZRB ZRB系列	效率低,功率因数低	

Y-W系列及Y-WF系列户外及户外化学防腐型三相异步电动机技术条件  
6、JB/T 9537-1999  
户内、户外防腐防爆异步电动机环境技术要求(机座号45~710)

1-9	<p>分马力电动机</p> <p>(一) 三相异步电动机        AO: 45, 50, 56, 63, 71 A1 : 56, 71        1AO: 50, 56, 71        2AO: 80        JW(改型): 45, 50, 56, 63, 71</p> <p>❖ 单相电阻分相起动异步电动机        BO: 56, 63, 71 J        Z: 56, 63, 71</p> <p>(二) 单相电容起动异步电动机        CO: 63, 71, 80 1CO: 71        JY: 71</p> <p>(四) 单相电容运转异步电机        DO: 45, 50, 56, 63 J        X: 45, 50, 56</p>	效率低, 堵转转矩低	
1-10	J2系列防滴式三相鼠笼型异步电动机(36个规格, 8个机座号, 7.5~125kW, 共11个功率等级)	技术性能落后	

序号	淘汰产品名称及型号规格	淘汰理由	备注
1-11	JR、JR <sub>2</sub> 、JR <sub>3</sub> 小型绕线转子异步电动机 JR: 30个规格 JR <sub>2</sub> : 13个规格 JR <sub>3</sub> : 16个规格	技术性能落后	淘汰的电动机类产品不符合以下相应的现行标准: 1、GB 18613-2006 中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值 2、GB 12350-2009 小功率电动机的安全要求 3、GB/T 20137-2006 三相笼型异步电动机损耗和效率的确定方法 4、JB/T 7565.1~7/2002-2006 隔爆型三相异步电动机技术条件 5、JB/T 5275-1991 Y-W系列及Y-WF系列户外及户外化 学防腐蚀型三相异步电动机技术条件 6、JB/T 9537-1999 户内、户外防腐防爆异步电动机环境 技术要求（机座号45~710）
1-12	JR0 <sub>2</sub> 小型绕线转子异步电动机 （26个规格，电压380V，功率5.5~75kW）	技术性能差	
1-13	DM深井泵用三相异步电动机系列 DM402-2, DM521-4 DM403-2, DM452-2 DM452-4	结构陈旧，效率低，堵转转矩低	
1-14	JLB2深井泵用三相异步电动机系列	结构陈旧，效率低，堵转转矩低	
1-15	JLB2立式深井泵用电动机 JLB2-81-4 JLB2-82-4 JLB2-83-4	结构陈旧，效率低，堵转转矩低	
1-16	JTB2立式深井泵用电动机 JTB2-42-2	结构陈旧，效率低，堵转转矩低	
1-17	JD型深井泵用电动机	结构陈旧，效率低，堵转转矩低	
1-18	JO2-WF, JO2-F户外防腐和化工防腐小型三相电动机系列, JO2-WF系列67个规格 JO2-F系列63个规格	体积大，技术性能低	
1-19	JZD3-112S-4、JZO2电制动电动机系列（JZO2系列12个规格，0.6~1.5kW，共6种功率等级）	材料消耗大，体积大，综合技术经济指标低	
1-20	JDO2、JDO3系列电动机 JDO2系列99个规格 JDO3系列37个规格	材料消耗大，体积大，综合技术经济指标低	

1-21	JP2傍磁制动电动机系列 0.2、0.4、1.1、1.5、3.0、4.5、 7.5 13kW共84个规格	材料消耗大，体积大，综合技术经济指 标低
1-22	JHO2, JHO3系列高滑差电动机	材料消耗大，体积大，综合技术经济指 标低

序号	淘汰产品名称及型号规格	淘 汰 理 由	备注
1-23	DP90S—2 / M01, JJO2、JO2—0、JJ、JJD 精密机床用三相异步电动机系列	材料消耗大, 体积大, 综合技术经济指标低	淘汰的电动机类产品不符合以下相应的现行标准: 1、GB 18613-2006 中小型三相异步电动机能效限定值及 节能评价价值
1-24	JM2、JM3、JDM2木工用三相异步电动机系列	材料消耗大, 体积大, 综合技术经济指标低	2、GB 12350-2009 小功率电动机的安全要求 3、GB/T 20137-2006
1-25	JTC系列齿轮减速三相异步电动机	技术性能差, 体积大, 重量较重, 转速规格少	三相笼型异步电动机损耗和效率的确定方法 4、JB/T 7565.1~7/2002-2006 隔爆型三相异步电动机技术条件
1-26	JDO <sub>2</sub> 、JDO <sub>3</sub> 系列变级、多速三相异步电动机	能耗高, 技术性能差, 体积大	5、JB/T 5275-1991 Y-W系列及Y-WF系列户外及户外化 学防腐型三相异步电动机技术条件 6、JB/T 9537-1999 户内、户外防腐防爆异步电动机 环境 技术要求(机座号45~710)
1-27	ZZJ <sub>2</sub> 、ZZJ <sub>0</sub> 系列起重冶金用直流电动机	技术性能差, 体积大, 电机过载性能差, 可靠性差	