

高耗能落后机电设备（产品）  
淘汰目录（第三批）

二〇一四年二月

# 目 录

一、电动机.....	1
二、风机.....	14

## 一、电动机

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-1	Y 系列 中小型三相异步电动机	Y112M-2 Y112M-4 Y112M-6 Y315L1-2 Y355M1-2 Y355M2-2 Y355L1-2 Y355L2-2 Y355M1-4 Y355M2-4 Y355L1-4 Y355L2-4 Y355M2-6 Y355M3-6 Y355L1-6 Y355L2-6	功率：4 kW 功率：4 kW 功率：2.2 kW 功率：160 kW 功率：220 kW 功率：250 kW 功率：280 kW 功率：315 kW 功率：220 kW 功率：250 kW 功率：280 kW 功率：315 kW 功率：185 kW 功率：200 kW 功率：220 kW 功率：250 kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-2	Y2 系列 中小型三相异步电动机	Y2-80M1-2	功率：0.75kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		Y2-80M2-2	功率：1.1kW		
		Y2-80M1-4	功率：0.55kW		
		Y2-80M2-4	功率：0.75kW		
		Y2-90S-2	功率：1.5kW		
		Y2-90L-2	功率：2.2kW		
		Y2-Y90S-4	功率：1.1kW		
		Y2-90L-4	功率：1.5kW		
		Y2-90S-6	功率：0.75kW		
		Y2-90L-6	功率：1.1kW		
		Y2-100L-2	功率：3kW		
		Y2-100L1-4	功率：2.2kW		
		Y2-100L2-4	功率：3kW		
		Y2-100L-6	功率：1.5kW		
		Y2-112M-2	功率：4kW		
		Y2-112M-4	功率：4kW		
		Y2-132S1-2	功率：5.5kW		
		Y2-132S2-2	功率：7.5kW		
		Y2-132S-4	功率：5.5kW		
		Y2-132M-4	功率：7.5kW		
		Y2-132S-6	功率：3kW		
		Y2-132M1-6	功率：3kW		
		Y2-132M2-6	功率：5.5kW		
Y2-160M1-2	功率：11kW				
Y2-160M2-2	功率：15kW				
Y2-160L-2	功率：18.5kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-2	Y2 系列 中小型三相异步电动机	Y2-160M-4	功率：11kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		Y2-160L-4	功率：15kW		
		Y2-160M-6	功率：7.5kW		
		Y2-160L-6	功率：11kW		
		Y2-180M-2	功率：22kW		
		Y2-180M-4	功率：18.5kW		
		Y2-180L-4	功率：22kW		
		Y2-180L-6	功率：15kW		
		Y2-200L1-2	功率：30kW		
		Y2-200L2-2	功率：37kW		
		Y2-200L-4	功率：30kW		
		Y2-200L1-6	功率：18.5kW		
		Y2-200L2-6	功率：22kW		
		Y2-225M-2	功率：45kW		
		Y2-225S-4	功率：37kW		
		Y2-225M-4	功率：45kW		
		Y2-225M-6	功率：30kW		
		Y2-250M-2	功率：55kW		
		Y2-250M-4	功率：55kW		
		Y2-250M-6	功率：37kW		
		Y2-280S-2	功率：75kW		
Y2-280M-2	功率：90kW				
Y2-280S-4	功率：75kW				
Y2-280M-4	功率：90kW				
Y2-280S-6	功率：45kW				
Y2-280M-6	功率：55kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-2	Y2 系列 中小型三相异步电动机	Y2-315S-2 Y2-315M-2 Y2-315L1-2 Y2-315L2-2 Y2-315S-4 Y2-315M-4 Y2-315L1-4 Y2-315L2-4 Y2-315S-6 Y2-315M-6 Y2-315L1-6 Y2-315L2-6 Y2-355M-2 Y2-355L-2 Y2-355M-4 Y2-355L-4 Y2-355M1-6 Y2-355M2-6 Y2-355L-6	功率：110kW 功率：132kW 功率：132kW 功率：200kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：75kW 功率：90kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：250kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-3	Y3 系列 中小型三相异步电动机	Y3-80M1-2	功率：0.75kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		Y3-80M2-2	功率：1.1kW		
		Y3-80M1-4	功率：0.55kW		
		Y3-80M2-4	功率：0.75kW		
		Y3-90S-2	功率：1.5kW		
		Y3-90L-2	功率：2.2kW		
		Y3-Y90S-4	功率：1.1kW		
		Y3-90L-4	功率：1.5kW		
		Y3-90S-6	功率：0.75kW		
		Y3-90L-6	功率：1.1kW		
		Y3-100L-2	功率：3kW		
		Y3-100L1-4	功率：2.2kW		
		Y3-100L2-4	功率：3kW		
		Y3-100L-6	功率：1.5kW		
		Y3-112M-2	功率：4kW		
		Y3-112M-4	功率：4kW		
		Y3-132S1-2	功率：5.5kW		
		Y3-132S2-2	功率：7.5kW		
		Y3-132S-4	功率：5.5kW		
		Y3-132M-4	功率：7.5kW		
		Y3-132S-6	功率：3kW		
		Y3-132M1-6	功率：3kW		
Y3-132M2-6	功率：5.5kW				
Y3-160M1-2	功率：11kW				
Y3-160M2-2	功率：15kW				
Y3-160L-2	功率：18.5kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-3	Y3 系列 中小型三相异步电动机	Y3-160M-4	功率：11kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		Y3-160L-4	功率：15kW		
		Y3-160M-6	功率：7.5kW		
		Y3-160L-6	功率：11kW		
		Y3-180M-2	功率：22kW		
		Y3-180M-4	功率：18.5kW		
		Y3-180L-4	功率：22kW		
		Y3-180L-6	功率：15kW		
		Y3-200L1-2	功率：30kW		
		Y3-200L2-2	功率：37kW		
		Y3-200L-4	功率：30kW		
		Y3-200L1-6	功率：18.5kW		
		Y3-200L2-6	功率：22kW		
		Y3-225M-2	功率：45kW		
		Y3-225S-4	功率：37kW		
		Y3-225M-4	功率：45kW		
		Y3-225M-6	功率：30kW		
		Y3-250M-2	功率：55kW		
		Y3-250M-4	功率：55kW		
		Y3-250M-6	功率：37kW		
		Y3-280S-2	功率：75kW		
		Y3-280M-2	功率：90kW		
Y3-280S-4	功率：75kW				
Y3-280M-4	功率：90kW				
Y3-280S-6	功率：45kW				
Y3-280M-6	功率：55kW				



序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-3	Y3 系列 中小型三相异步电动机	Y3-315S-2 Y3-315M-2 Y3-315L1-2 Y3-315L2-2 Y3-315S-4 Y3-315M-4 Y3-315L1-4 Y3-315L2-4 Y3-315S-6 Y3-315M-6 Y3-315L1-6 Y3-315L2-6 Y3-355M-2 Y3-355L-2 Y3-355M-4 Y3-355L-4 Y3-355M1-6 Y3-355M2-6 Y3-355L-6	功率：110kW 功率：132kW 功率：132kW 功率：200kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：75kW 功率：90kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：250kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-4	YB 系列 中小型三相异步电动机	YB-80M1-2	功率：0.75kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		YB-80M2-2	功率：1.1kW		
		YB-80M1-4	功率：0.55kW		
		YB-80M2-4	功率：0.75kW		
		YB-90S-2	功率：1.5kW		
		YB-90L-2	功率：2.2kW		
		YB-Y90S-4	功率：1.1kW		
		YB-90L-4	功率：1.5kW		
		YB-90S-6	功率：0.75kW		
		YB-90L-6	功率：1.1kW		
		YB-100L-2	功率：3kW		
		YB-100L1-4	功率：2.2kW		
		YB-100L2-4	功率：3kW		
		YB-100L-6	功率：1.5kW		
		YB-112M-2	功率：4kW		
		YB-112M-4	功率：4kW		
		YB-132S1-2	功率：5.5kW		
		YB-132S2-2	功率：7.5kW		
		YB-132S-4	功率：5.5kW		
		YB-132M-4	功率：7.5kW		
		YB-132S-6	功率：3kW		
		YB-132M1-6	功率：3kW		
		YB-132M2-6	功率：5.5kW		
		YB-160M1-2	功率：11kW		
YB-160M2-2	功率：15kW				
YB-160L-2	功率：18.5kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-4	YB 系列 中小型三相异步电动机	YB-160M-4	功率：11kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		YB-160L-4	功率：15kW		
		YB-160M-6	功率：7.5kW		
		YB-160L-6	功率：11kW		
		YB-180M-2	功率：22kW		
		YB-180M-4	功率：18.5kW		
		YB-180L-4	功率：22kW		
		YB-180L-6	功率：15kW		
		YB-200L1-2	功率：30kW		
		YB-200L2-2	功率：37kW		
		YB-200L-4	功率：30kW		
		YB-200L1-6	功率：18.5kW		
		YB-200L2-6	功率：22kW		
		YB-225M-2	功率：45kW		
		YB-225S-4	功率：37kW		
		YB-225M-4	功率：45kW		
		YB-225M-6	功率：30kW		
		YB-250M-2	功率：55kW		
		YB-250M-4	功率：55kW		
		YB-250M-6	功率：37kW		
		YB-280S-2	功率：75kW		
		YB-280M-2	功率：90kW		
		YB-280S-4	功率：75kW		
		YB-280M-4	功率：90kW		
YB-280S-6	功率：45kW				
YB-280M-6	功率：55kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-4	YB 系列 中小型三相异步电动机	YB-315S-2 YB-315M-2 YB-315L1-2 YB-315L2-2 YB-315S-4 YB-315M-4 YB-315L1-4 YB-315L2-4 YB-315S-6 YB-315M-6 YB-315L1-6 YB-315L2-6 YB-355M-2 YB-355L-2 YB-355M-4 YB-355L-4 YB-355M1-6 YB-355M2-6 YB-355L-6	功率：110kW 功率：132kW 功率：132kW 功率：200kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：75kW 功率：90kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：250kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-5	YB2 系列 中小型三相异步电动机	YB2-80M1-2	功率：0.75kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		YB2-80M2-2	功率：1.1kW		
		YB2-80M1-4	功率：0.55kW		
		YB2-80M2-4	功率：0.75kW		
		YB2-90S-2	功率：1.5kW		
		YB2-90L-2	功率：2.2kW		
		YB2-Y90S-4	功率：1.1kW		
		YB2-90L-4	功率：1.5kW		
		YB2-90S-6	功率：0.75kW		
		YB2-90L-6	功率：1.1kW		
		YB2-100L-2	功率：3kW		
		YB2-100L1-4	功率：2.2kW		
		YB2-100L2-4	功率：3kW		
		YB2-100L-6	功率：1.5kW		
		YB2-112M-2	功率：4kW		
		YB2-112M-4	功率：4kW		
		YB2-132S1-2	功率：5.5kW		
		YB2-132S2-2	功率：7.5kW		
		YB2-132S-4	功率：5.5kW		
		YB2-132M-4	功率：7.5kW		
		YB2-132S-6	功率：3kW		
YB2-132M1-6	功率：3kW				
YB2-132M2-6	功率：5.5kW				
YB2-160M1-2	功率：11kW				
YB2-160M2-2	功率：15kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-5	YB2 系列 中小型三相异步电动机	YB2-160L-2	功率：18.5kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。
		YB2-160M-4	功率：11kW		
		YB2-160L-4	功率：15kW		
		YB2-160M-6	功率：7.5kW		
		YB2-160L-6	功率：11kW		
		YB2-180M-2	功率：22kW		
		YB2-180M-4	功率：18.5kW		
		YB2-180L-4	功率：22kW		
		YB2-180L-6	功率：15kW		
		YB2-200L1-2	功率：30kW		
		YB2-200L2-2	功率：37kW		
		YB2-200L-4	功率：30kW		
		YB2-200L1-6	功率：18.5kW		
		YB2-200L2-6	功率：22kW		
		YB2-225M-2	功率：45kW		
		YB2-225S-4	功率：37kW		
		YB2-225M-4	功率：45kW		
		YB2-225M-6	功率：30kW		
		YB2-250M-2	功率：55kW		
		YB2-250M-4	功率：55kW		
		YB2-250M-6	功率：37kW		
		YB2-280S-2	功率：75kW		
		YB2-280M-2	功率：90kW		
YB2-280S-4	功率：75kW				
YB2-280M-4	功率：90kW				
YB2-280S-6	功率：45kW				

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
1-5	YB2 系列 中小型三相异步电动机	YB2-280M-6 YB2-315S-2 YB2-315M-2 YB2-315L1-2 YB2-315L2-2 YB2-315S-4 YB2-315M-4 YB2-315L1-4 YB2-315L2-4 YB2-315S-6 YB2-315M-6 YB2-315L1-6 YB2-315L2-6 YB2-355M-2 YB2-355L-2 YB2-355M-4 YB2-355L-4 YB2-355M1-6 YB2-355M2-6 YB2-355L-6	功率：55kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：132kW 功率：200kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：75kW 功率：90kW 功率：110kW 功率：132kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：250kW 功率：315kW 功率：160kW 功率：200kW 功率：250kW	不符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2012) 标准中能效限定值要求。	2003 年（含）前生产的该系列电机，应在 2015 年年底前停止使用。

## 二、风机

序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
3-1	Y5-47 系列 离心引风机	Y5-47No. 4C Y5-47No. 5C Y5-47No. 6C Y5-47No. 8C Y5-47No. 9C Y5-47No. 12D Y5-47No. 12. 4D	流量： 2750m <sup>3</sup> /h ~ 75330 m <sup>3</sup> /h; 全压： 1. 265kPa ~ 3. 810kPa;	1. 不符合《通风机能效限定值及能效等级》(GB 19761-2009) 标准中能效限定值要求; 2. 技术水平落后, 结构老化。	2005 年(含)前生产的该系列产品应在本目录发布之日起立即停止使用; 2015 年年底之前停止使用 2005 年以后生产的该系列产品。
3-2	W5-47 系列 高温风机	W5-47No. 5C W5-47No. 6C W5-47No. 59C	流量： 4840m <sup>3</sup> /h ~ 16233 m <sup>3</sup> /h; 全压： 0. 716kPa ~ 2. 132kPa;		
3-3	M7-29 系列 煤粉离心通 风机	M7-29No. 11D M7-29No. 12. 5D M7-29No. 13D M7-29No. 14. 5D M7-29No. 16D M7-29No. 17D	流量： 11500m <sup>3</sup> /h ~ 102000 m <sup>3</sup> /h; 全压： 4. 433kPa ~ 11. 67kPa;		
3-4	W7-29 系列 高温风机	W7-29No. 16D	流量： 28500m <sup>3</sup> /h ~ 84500 m <sup>3</sup> /h;		



			全压： 4.193kPa ~ 3.744kPa;		
序号	产品名称	型号	主要技术参数	淘汰理由	淘汰范围及时间
3-5	9-35 系列 锅炉通风机	9-35No. 6D 9-35No. 8D 9-35No. 10 9-35No. 12D 9-35No. 13. 5D 9-35No. 15. 5D 9-35No. 18D 9-35No. 20D	流量： 3710m <sup>3</sup> /h ~ 190300 m <sup>3</sup> /h; 全压： 0.833kPa ~ 5.599kPa;	1. 不符合《通风机能效限定值及能效等级》(GB 19761-2009) 标准中能效限定值要求; 2. 技术水平落后, 结构老化。	2005 年(含)前生产的该系列产品应在本目录发布之日起立即停止使用; 2015 年年底之前停止使用 2005 年以后生产的该系列产品。
3-6	Y9-35 系列 锅炉引风机	Y9-35No. 8D Y9-35No. 10D Y9-35No. 12D Y9-35No. 13. 5D Y9-35No. 15. 5D Y9-35No. 18D Y9-35No. 20D Y9-35No. 13. 5F Y9-35No. 15. 5F Y9-35No. 18F Y9-35No. 20F Y9-35No. 21. 5F	流量： 5810m <sup>3</sup> /h ~ 473000 m <sup>3</sup> /h; 全压： 0.539kPa ~ 4.12kPa;		