



国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-71M2-2 0.55kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8H006

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C 的产品:

YFB3-71M1-2、4、6; YFB3-71M2-2、4、6; 220V、230V、240V、380V、400V、  
415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、  
230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V  
50Hz。

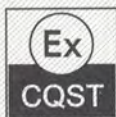
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-80M2-2 1.1kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G002

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:

YFB3-80M1-2、4、6、8; YFB3-80M2-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、  
400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、  
230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V  
50Hz。

2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-90S-2 1.5kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G009

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》

GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:

YFB3-90S-2、4、6、8; YFB3-90L-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。

2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-100L1-4 2.2kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G018

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》

GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:

YFB3-100L-2、6; YFB3-100L1-4、8; YFB3-100L2-4、8; 220V、230V、240V、  
380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、  
220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、  
460/796V 50Hz。

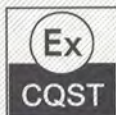
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期至 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-112M-6 2.2kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130℃

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G025

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130℃的产品:

YFB3-112M-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、  
480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、  
380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。

2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期

2021年03月25日

本证有效期

2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-132S-4 5.5kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G029

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

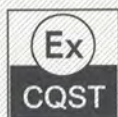
GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:  
YFB3-132S1-2; YFB3-132S2-2; YFB3-132S-4、6、8; YFB3-132M-4、  
8; YFB3-132M1-6; YFB3-132M2-6; 220V、230V、240V、380V、400V、  
415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、  
230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V  
50Hz。  
2、产品旋转部位安装有机密封装置。  
3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期至 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-160M-6 7.5kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G041

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:  
GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:  
YFB3-160M-4、6; YFB3-160M1-2、8; YFB3-160M2-2、8; YFB3-160L-2、  
4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、  
690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、  
400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。  
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。  
3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要  
求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-180M-4 18.5kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G047

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:  
YFB3-180M-2、4; YFB3-180L-4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、  
415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、  
230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V  
50Hz。  
2、产品旋转部位安装有机密封装置。  
3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要  
求使用。

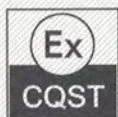
中心主任

颁发日期

2021年03月25日

本证有效期

2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-200L1-6 18.5kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G054

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:

YFB3-200L-4、8; YFB3-200L1-2、6; YFB3-200L2-2、6; 220V、230V、240V、  
380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、  
220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、  
460/796V 50Hz。

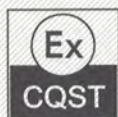
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-225M-4 45kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130℃

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G059

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:  
GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130℃的产品:  
YFB3-225S-4、8; YFB3-255M-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、  
415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、  
230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V  
50Hz。  
2、产品旋转部位安装有机密封装置。  
3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-250M-6 37kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G065

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

- GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》
- GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

- 记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:  
YFB3-250M-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。
- 2、产品旋转部位安装有机械密封装置。
- 3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-280S-6 45kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G071

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分:通用要求》

GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:

YFB3-280M-2、4、6、8; YFB3-280S-2、4、6、8; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。

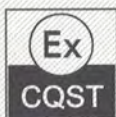
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-315L1-6 110kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130°C

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G085

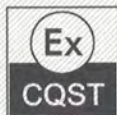
经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:  
GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130°C的产品:  
YFB3-315M-2、4、6、8、10; YFB3-315S-2、4、6、8、10; YFB3-315L1-2、4、6、8、10; YFB3-315L2-2、4、6、8、10; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。  
2、产品旋转部位安装有机械密封装置。  
3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

中心主任

颁发日期 2021年03月25日

本证有效期 2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号





国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 安徽皖南电机股份有限公司  
(安徽省泾县泾川镇南华路 86 号)

产品名称 高效率粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 YFB3-355S-6 160kW 380V 50Hz

防爆标志 Ex tD A21 IP65 T130℃

产品标准 Q/WN.296-2021

总装图号 1WN.070.8G116

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》  
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事: 1、本证书可代表防爆标志为Ex tD A21 IP65 T130℃的产品:

YFB3-355S1-2、4; YFB3-355S2-2、4; YFB3-355S-6、8、10; YFB3-355M1-2、4、6、10;

YFB3-355M2-2、4、6、10; YFB3-355M-8; YFB3-355L1-2、4、6、8、10; YFB3-355L2-2、4、6、8、10; YFB3-355L3-2、4、6、8、10; YFB3-355L4-2、4、6、8、10; 220V、230V、240V、380V、400V、415V、440V、460V、480V、660V、690V、720V、760V、796V、220/380V、230/400V、240/415V、380/660V、400/690V、415/720V、440/760V、460/796V 50Hz。

2、产品旋转部位安装有机械密封装置。

3、用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装,并严格按照该产品使用说明书要求使用。

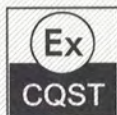
中心主任

颁发日期

2021年03月25日

本证有效期

2021年03月25日至2026年03月24日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564  
传真: 0377-63208175  
网址: www.china-ex.com



公众号