



设计 Designed

2026.03.31

校核 Checked

审核 Reviewed

## 电机采购数据表

(升温风机BF-4203配套电机)

编号

202301-42P19-01/0

第 1 页

共 1 页

版次  
Rev

0

## 电动机

2	电机形式	三相异步电动机	绝缘等级	A级
3	电机功率	-- kW	能效等级	一级
4	电源	10000 V 3 Phase 50 Hz	冷却方式	供应商确定
5	转速	-- r.p.m	调速范围	-- rmp
6	防爆等级	不涉及防爆		
7	防护等级	IP65 WF2		

8

9

10

11


- 备注
- 1 本次采购的电机需要匹配相应的机泵或者风机，机泵和风机的相关参数详见各自的附件；
  - 2 电机转速、功率需根据机泵或者风机的相关参数由厂家计算确定；
  - 3 如遇数据表中参数无法全部覆盖电机参数，则由厂家根据机泵要求提出，由双方共同确认。

12

附件：原匹配机泵或风机相关参数

设备名称	升温风机 BF-4203 配套电机		
型 号	YLKK-400-4	额定功率	220KW
相 数	3	额定电压	10kV
工作制	S1	额定频率	50Hz
主机防护等级	IP65	接线盒防护等级	IP65
绝缘等级	F 级	安装方式	IMB3
冷却方式	IC611	旋转方向	顺时针或逆时针
接线盒位置	订货时确定	起动方式	直接起动
安装地点	以买方提供地点为准	接线盒开口方向	向下
额定转速	1483r/mi n		
使用环境	WF2		

版次修改标记  
Issue modify mark专业会签  
Spe. Countersign日期  
Date

 江苏索普工程科技有限公司		工程名称 江苏索普新材料科技有限公司醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)--80万吨硫酸项目	设计项目		
设计 Designed 2026.03.31	<b>电机采购数据表</b> <b>(烘炉风机BF-4202配套电机)</b>		编号 202301-42P19-02/0		
校核 Checked			第 1 页      共 1 页	版次 Rev	0
审核 Reviewed					

1	电动机			
2	电机形式	三相异步电动机	绝缘等级	A级
3	电机功率	-- kW	能效等级	一级
4	电源	380 V 3 Phase 50 Hz	冷却方式	供应商确定
5	转速	-- r.p.m	调速范围	-- rmp
6	防爆等级	不涉及防爆		
7	防护等级	IP65 WF2		

8	
9	
10	


11 备注

- 1 本次采购的电机需要匹配相应的机泵或者风机，机泵和风机的相关参数详见各自的附件；
- 2 电机转速、功率需根据机泵或者风机的相关参数由厂家计算确定；
- 3 如遇数据表中参数无法全部覆盖电机参数，则由厂家根据机泵要求提出，由双方共同确认。

12 附件：原匹配机泵或风机相关参数

设备名称	烘炉风机 BF-4202 配套电机		
型 号	YE5-315S-6	额定功率	75KW
相 数	3	额定电压	380V
工作制	S1	额定频率	50Hz
主机防护等级	IP55	接线盒防护等级	IP65
绝缘等级	F 级	安装方式	IMB3
冷却方式	IC411	旋转方向	顺时针或逆时针
接线盒位置	右侧	起动方式	直接起动
安装地点	以买方提供地点为准	接线盒开口方向	顶右
额定转速	985r/min		
轴伸端轴承 SKF		非轴伸端轴承 SKF	
使用环境	WF2		

		 版次修改标记 Issue modify mark
	专业会签 Spe. Countersign	日期 Date

 江苏索普工程科技有限公司		工程名称 江苏索普新材料科技有限公司醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)——80万吨硫酸项目	设计项目		
设计 Designed 2026.03.31	<b>电机采购数据表</b> (二吸酸循环泵P-4201配套电机)		编号 202301-42P19-03/0		
校核 Checked			第 1 页      共 1 页	版次 Rev	0
审核 Reviewed					

1	电动机			
2	电机形式	三相异步电动机	绝缘等级	A级
3	电机功率	-- kW	能效等级	一级
4	电源	10000 V    3    Phase    50    Hz	冷却方式	供应商确定
5	转速	-- r.p.m	调速范围	5~50 Hz
6	防爆等级	不涉及防爆		
7	防护等级	IP65 WF2		


8	
9	
10	

11 备注

- 1 本次采购的电机需要匹配相应的机泵或者风机，机泵和风机的相关参数详见各自的附件；
- 2 电机转速、功率需根据机泵或者风机的相关参数由厂家计算确定；
- 3 如遇数据表中参数无法全部覆盖电机参数，则由厂家根据机泵要求提出，由双方共同确认。

12 附件：原匹配机泵或风机相关参数

设备名称	二吸酸循环泵 P-4201 配套电机（变频电机）		
型 号	YVF-355-4	额定功率	200KW
相 数	3	额定电压	10KV
工作制	S1	额定频率	5-50Hz
主机防护等级	IP65	接线盒防护等级	IP65
绝缘等级	F 级	安装方式	IMB3
冷却方式	IC616（原来电机 IC611）	旋转方向	顺时针或逆时针
接线盒位置	右侧	起动方式	变频运行
轴伸端轴承 SKF		非轴伸端轴承	
使用环境	WF2		

		 版次修改标记 Issue modify mark	
		专业会签 Spe. Countersign	日期 Date