

## 技术规格响应表

### 6.1 备品备件一览表

投标人应提供本招标文件所规定要求提供的备件，并按报出价格：

备品备件名称	单位	数量

所有的备件都应适当的包装并且清楚地做好标记。

# 斗式提升机

斗式提升机主要技术参数响应表

<b>一般要求</b>			
产量	吨/时（以容重0.75t/m <sup>3</sup> 计算）		
生产厂家			
定位标高（mm）@底座	出口法兰		
定位标高（mm）@底座	进口法兰（逆向进口）		
定位标高（mm）@底座	机头罩盖顶		
定位标高（mm）@底座	机头轴中心线		
定位标高（mm）@底座	下底座		
水平距离（mm）	进口中心至头轴中心		
水平距离（mm）	出口中心至头轴中心		
带速	米/秒		
张紧型式	重力/螺杆		
张紧行程	（mm）		
机筒类型	单/双		
机筒厚度	（mm）		
机筒尺寸	mm×mm		
畚斗与机筒间距	（mm）		
皮带与机筒间距	（mm）		
两机筒间距	（mm）		
机筒支撑	悬吊/自撑		
轴承	厂家及型号		
单机破碎率%	相对于玉米、大豆		
<b>电机</b>			
生产厂家			
型号			
速度	rpm		
功率	kw		
机壳防护等级			
相关标准	GB/ISO/IEC NO.		
<b>液力耦合器</b>			
生产厂家			
型号			
额定功率	kw		
<b>减速器</b>			
生产厂家			
型号			
额定功率	kw		

传动比			
<b>辅助检修装置</b>			
传动比			
额定功率	kw		
离合方式	(手动拨叉/自动/?)		
<b>头轮</b>			
直径	mm		
鼓面尺寸	mm		
覆盖层型式	材料及硬度		
轮轴连接	键联/锥度联接 等		
<b>畚斗带</b>			
生产厂家			
芯层材料			
芯层强度	KN/m/ply		
芯层数			
畚斗带宽	mm		
上覆盖层厚度	mm		
下覆盖层厚度	mm		
FRAS使用标准	GB/ISO No.		
边缘胶厚	mm		
<b>搭板</b>			
生产厂家			
芯层材料			
芯层数			
带宽	mm		
上、下覆盖层厚度	mm		
FRAS使用标准	GB/ISO No.		
<b>畚斗</b>			
生产厂家			
材料			
每个畚斗螺栓数			
螺栓直径	mm		
畚斗容积	升		
畚斗间距	mm		
<b>安全装置</b>			
失速传感器	(型号)		
进、出口溜管堵塞开关	(型号)		
主、辅驱动互锁	(型号)		
上、下跑偏开关	(型号)		
张紧限位开关	(型号)		

斗式提升机技术偏离表

序号	技术偏离内容	招标文件要求 技术规格	投标文件响应 技术规格	响应/偏离情况

# 微负压气垫带式输送机

微负压气垫带式输送机主要技术参数响应表

<b>概述</b>			
产量	吨/时（以容重0.75/m <sup>3</sup> 计算）		
生产厂家			
进料槽数量			
定位标高	（出口法兰）		
定位标高	（进口法兰）		
定位标高	（驱动轴）		
总长（mm）头尾轮中心	（包括张紧行程）		
最大总宽度	mm		
带速	米/秒		
倾斜角度	度		
张紧型式	重力/螺杆式		
张紧行程	mm		
气室罩盖材料及厚度	mm		
盘槽材料及厚度	mm		
气室底板材料及厚度	mm		
头尾过渡段密封形式	整体尘密/?		
头部清扫器型式	合金/聚氨酯/?		
防风雨侧板材料及厚度	（mm）		
<b>电机</b>			
生产厂家			
型号			
速度	rpm		
功率	kw		
机壳防护等级			
相关标准	GB/ISO/IEC NO.		
<b>轴承</b>			
生产厂家			
型号（头/尾/托辊）			
<b>减速器</b>			
生产厂家			
型号			
额定功率	kw		
传动比			
<b>三角带传动</b>	（粉尘区不允许使用）		
传动比			

截面			
皮带根数			
<b>头轮</b>			
直径	mm		
鼓面尺寸	mm		
带包角	度		
覆盖层型式	材料及硬度		
轮轴联接	键联/锥度联接 等		
<b>输送带</b>			
生产厂家			
芯层材料			
芯层强度	KN/m/ply		
芯层数			
带宽	mm		
上覆盖层厚度	mm		
FRAS使用标准	GB/ISO No.		
<b>回程托辊</b>			
托辊直径/托辊转速	Mm/ rpm		
托辊间距	mm		
<b>鼓风机</b>			
生产厂家			
型号			
数量			
设计额定风量			
设计静压	KPa		
传动方式	直联/带传动		
风机转速	rpm		
电机生产厂家			
电机型号			
功率	kw		
机壳防护等级			
相关标准	GB/ISO/IEC NO.		
风机消声、减振装置	有/无		
风机进口调风门	有/无		
风机进口防雨罩防雀网	有/无		
<b>保护装置</b>			
气室压力开关	型号及数量		
失速传感器	型号		
安全拉线开关	型号及数量		
张紧装置限位开关	型号		
出料溜管堵塞开关	型号		
头轮带跑偏开关	型号		



# 闸阀门

闸阀门主要技术参数响应表

## 闸阀门

<b>概述</b>			
流量	t/h		
生产厂家			
型号			
阀门形式(1)	翻板式/双插板式/?		
阀门形式(2)	正三通/侧三通/四通/?		
高度(进口法兰)	mm		
高度(出口法兰1)	mm		
高度(出口法兰2(若有))	mm		
出口溜管角度	度		
进料管尺寸	mm×mm		
法兰尺寸	mm x mm		
耐磨衬板	聚氨脂/钢/无/?		
闸板形式	销/导向板/?		
传动方式	齿轮齿条/链条/?		
驱动形式	手动/电动/气动		
功率	kw		
减速比			
控制方式	限位开关/定位显示/?		
防水性能			
气密机构	有/无/不适用		
闸板开到位显示	有/无		
闸板关到位显示	有/无		
气密压紧机构	偏心凸轮/?		
气密压紧限位显示	有/?		
压紧点	局部点/整体框/?		
气密条材料			
其他细节			

闸阀门技术偏离表

序号	技术偏离内容	招标文件要求 技术规格	投标文件响应 技术规格	响应/偏离情况



# 除尘系统

除尘器主要技术参数响应表

<b>概述</b>			
生产厂家			
型号			
清理方式	压缩空电/振动/?		
喷吹压力	Pa		
过滤材料			
过滤面积	m <sup>2</sup>		
过滤风量	m <sup>3</sup> /s		
过滤风速	m/min		
设备阻力	KPa		
除尘效率			
喷吹耗电量	m <sup>3</sup> /min		
机重（含灰尘）	kg		
外形尺寸	mm×mm×mm		
最小料斗角度（锥角）	度		
封闭容积	m <sup>3</sup>		
泄爆型式			
泄爆面积	m <sup>2</sup>		
泄爆容积面积比	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		
泄爆材料			
传动减速机电机功率			
关风器数量			
关风器容积	l		
检修平台、检修梯	有/无		
压差开关	有/无		
与PLC连锁	是/否		
<b>脉冲喷吹阀</b>			
产地	国产/进口		
生产厂家			
规格			
数量			
是否防爆	是/否		

除尘器技术偏离表

序号	技术偏离内容	招标文件要求 技术规格	投标文件响应 技术规格	响应/偏离情况





## 风网阀门

### 风网阀门主要技术参数响应表

#### 1、气动蝶阀

<b>概述</b>			
生产厂家			
型号			
管径	Φ, mm		
气动阀门厚度	mm		
闸板形式	翻板/闸门/?		
气缸工作压力	pa		
气缸截面尺寸	Φ		
控制方式	限位开关/定位显示/?		
气缸电控形式	单电控/双电控		
控制电压	v		
最大漏风量	%		

#### 2、防火阀

<b>概述</b>			
生产厂家			
型号			
口径	Φ, mm/mm $\times$ mm		
阀体厚度	mm		
阀门耐火等级	h		
闸板形式	翻板/闸板/?		
闸板厚度	mm		
执行机构形式	电动/电动/熔断器/?		
执行机构数量			
执行机构触发温度	℃		
闸门关闭输出信号	有/无		
闸门复位形式	电动/手动/?		
全开进风阻力系数			
最大漏风量	M3/m <sup>2</sup> . h		

### 风网阀门技术偏离表

序号	技术偏离内容	招标文件要求 技术规格	投标文件响应 技术规格	响应/偏离情况



# 空压系统

空压系统技术响应表

<b>概述</b>			
<b>空压机</b>			
生产厂家			
型号			
外形尺寸	mm×mm×mm		
型式	螺杆式		
排气压力	MPa		
容积流量	m <sup>3</sup> /min		
冷却方式			
<b>电机</b>			
生产厂家			
电机转速	rpm		
电机功率	kw		
外壳防护等级	IPxx DIP		
相关标准	GB/IEC/ISO №		
<b>干燥机</b>			
生产厂家			
型号			
外形尺寸	mm×mm×mm		
进气压力	Mpa		
进气温度	°C		
流量	m <sup>3</sup> /min		
电机			
生产厂家			
电机转速	rpm		
电机功率	kw		
外壳防护等级	IPxx DIP		
相关标准	GB/IEC/ISO №		
<b>空气过滤器</b>			
生产厂家			
三级过滤型号			
外形尺寸	mm×mm×mm		
进电压力	MPa		
进电温度	°C		
流量	m <sup>3</sup> /min		
<b>储气罐</b>			
生产厂家			



# 设备平台、支架

设备平台、支架技术响应表

序号	项目	单位		
1	输送设备驱动装置支架及平台	t		
2	带式输送机支架及维修走道	t		
3	斗提机安装支架	t		
4	除尘器支撑及维修平台	t		
5	工艺管道支吊架等	t		
6	蔽尘活页支架	t		
7	洞孔封闭措施	t		
8	其它	t		

1) 通风风机技术响应表

<b>概述</b>			
<b>生产厂家</b>			
型号	轴流/离心		
数量	台		
移动小车及减震方式			
固定方式	减振固定/移动		
设计流量	cum/h		
设计全压	kPa		
消声装置	是/否		
噪声	dB @1 M		
传动方式	直联/皮带		
风机转速	rpm		
防雀网、防雨罩	有/无		
可调节进风门	有/无		
软电缆及插头（移动式）	有/无		
通风控制箱	防护等级		
风机出风口软连接材料及数量			
<b>电机生产厂家</b>			
型号			
电机转速	rpm		
电机功率	kw		
外壳防护等级	IPxx, DIP		
相关标准	GB/ISO/IEC No		

## 2) 通风分配器

<b>1</b>	<b>概述</b>			
<b>2</b>	<b>生产厂家</b>			
每块分配器尺寸	mmxmm			
分配器钢板材质及厚度	mm			
开孔率				
孔径				
孔型				
表面处理	镀锌/镀铬			
分配器支撑结构表面处理	镀锌/镀铬			
每个气膜仓的分配器及支撑总重量	吨			

## 技术响应表

<b>摄像机</b>		<b>气膜仓</b>
制造厂		
型号		
黑白/彩色		
最低照度	lux	
线数		
光圈	最大/最小	
镜头厂商		
镜头焦距/变焦范围	Mm	
调节方式	光圈/变焦	
粉尘防爆	整体/防爆罩	
<b>云台</b>		
制造厂		
型号		
材质		
尺寸		
防护型式	Ip <sub>xx</sub> DIP	
运行范围（角度）	俯仰/左右	
<b>中心管理服务器</b>		
型号		
厂商		
<b>大屏幕（拼接屏）</b>		
型号		
厂商		
尺寸		
分辨率		
<b>视频箱</b>		
厂商		
类型		
壳体材料		

安装孔尺寸	mm	
防护等级	IPxx DIP/固有安全	
相关标准	GB/IEC/ISO №	
标签型式		

## 主要工艺设备、电气元器件及配件规格品质要求响应表

序号	名称	参考品牌		投标品牌
1	斗式提升机	江苏丰尚、江苏国粮、谷瑞斯、江苏通达、法斯特、迈安德、中粮工科茂盛	或经发包人认可的同等品牌	
2	埋刮板输送机	江苏丰尚、江苏国粮、谷瑞斯、江苏通达、法斯特、迈安德、中粮工科茂盛	或经发包人认可的同等品牌	
3	双气垫皮带机	江苏丰尚、江苏国粮、谷瑞斯、江苏通达、法斯特、迈安德、中粮工科茂盛	或经发包人认可的同等品牌	
4	减速机	SEW-EURODRIVE（德国）、Flender（德国）、Hansen、诺德NORD、BONFIGLIOLI（邦飞利，意大利）	或经发包人认可的同等品牌	
5	电机	卧龙电气（WOLONG，或南阳防爆）、ABB、皖南防爆、佳木斯电机（JSMC）、德力西电气（电器）	或经发包人认可的同等品牌	
6	轮胎式联轴器	莱克斯诺、马丁、FALK、SKF（瑞典）、R+W（德国）、KTR（德国）	或经发包人认可的同等品牌	
7	磁力耦合器	南京迪瓦、上海耀中、安徽明腾、中科磁力、华磁传动、常州正磁	或经发包人认可的同等品牌	
8	皮带	浙江双箭、青岛六厂、银河德普、三维股份、康迪泰克、华勤橡胶	或经发包人认可的同等品牌	
9	轴承	SKF、德国舍弗勒（FAG/INA）、日本精工（NSK）、日本NTN；美国铁姆肯（Timken）	或经发包人认可的同等品牌	
10	现场安全装置拉绳开关、失速、跑偏、压力开关、限位、堵塞开关	TURCK、IFM（易福门）、P+F（德国倍加福）、Schmersal（德国）、Banner（美国）、SICK（德国）、OMRON（欧姆龙，日本）	或经发包人认可的同等品牌	
11	组合式清理筛	美国ROTEX、Buhler（布勒，瑞士）、Satake（佐竹，日本）、Cimbria（丹麦兴百利）、Grain Cleaning（美国）、Westrup（丹麦）	或经发包人认可的同等品牌	
12	阀控式布料器	江苏国粮、扬州牧润、上海沃托阀门、江苏神通阀门、安徽红星阀门、浙江超达阀门	或经发包人认可的同等品牌	
13	闸阀门	上海捷飞、江苏通达、江苏丰尚、江苏国粮、法斯特、迈安德	或经发包人认可的同等品牌	

14	脉冲除尘器	唐纳森、科林环保、科康环保、常州武工、布勒、江苏丰尚、苏州捷赛	或经发包人认可的同等品牌	
15	风机	灵平风机、远东风机、南方风机、陕鼓动力、浙江上风、镇江丹徒	或经发包人认可的同等品牌	
16	耐磨衬板	大连海华、河北赛盾、江苏经纬、镇江三维、北京耐磨科技、山东冠县耐磨材料厂	或经发包人认可的同等品牌	
17	空压机	Ingersoll Rand (英格索兰, 美国)、阿特拉斯、康普艾、Kaeser (凯撒, 德国)、BOGE (伯格, 德国)、Sullair (寿力, 美国)	或经发包人认可的同等品牌	
18	气动元件	亚德客、博世力士乐、Festo 费斯托 (德国)、SMC (日本)、Parker (派克, 美国)、CKD (日本)	或经发包人认可的同等品牌	
19	断路器/接触器/热继电器	Schneider Electric (施耐德, 法国)、ABB (瑞士)、Siemens (西门子, 德国)、Eaton (伊顿, 美国)、Mitsubishi Electric (三菱电机, 日本)、Rockwell Automation (罗克韦尔自动化, 美国)	或经发包人认可的同等品牌	
20	中间继电器	Schneider、魏德米勒、ABB、Omron (欧姆龙, 日本)、Finder (芬德, 意大利)、Phoenix Contact (菲尼克斯, 德国)	或经发包人认可的同等品牌	
21	电线、电缆	江苏上上、宝胜、远东电缆、无锡江南、江南电缆、亨通光电	或经发包人认可的同等品牌	
22	PLC	和利时、中电智科、南大傲拓、苏州汇川、信捷电气、浙大中控	或经发包人认可的同等品牌	
23	不间断电源	华为、Kehua Data (科华数据)、伊顿山特、明纬、KSTAR (科士达)	或经发包人认可的同等品牌	
24	开关电源	魏德米勒、Schneider、Siemens、Mean Well (明纬, 台湾)、TDK-Lambda (日本)、PULS (普尔世, 德国)	或经发包人认可的同等品牌	
25	浪涌保护器	Schneider、phoenix (菲尼克斯)、Dehn (盾, 德国)、OBO Bettermann (欧宝, 德国)、Siemens (西门子, 德国)、ABB (瑞士)	或经发包人认可的同等品牌	
26	雷达料位仪	E+H、威格、西门子、利马克、VEGA (德国)、Emerson (艾默生, 美国)	或经发包人认可的同等品牌	
27	软启动器	Schneider Electric (施耐德, 法国)、Siemens (西门子, 德国)、ABB (瑞士)、Rockwell Automation (罗克韦尔自动化, 美国)、Danfoss (丹佛斯, 丹麦)、Emerson (艾默生, 美国)	或经发包人认可的同等品牌	

28	服务器	新华三技术有限公司H3C、浪潮、华鲲振宇（以中储粮服务网国产产品为准）	或经发包人认可的同等品牌	
29	磁盘阵列	国产品牌		
30	计算机	华为、清华同方UNIS、unis/紫光（以中储粮服务网国产产品为准）	或经发包人认可的同等品牌	
31	光纤收发器/交换机	魏德米勒、赫斯曼、菲尼克斯、Cisco（思科，美国）、Siemens（西门子，德国）、Moxa（摩莎，台湾）	或经发包人认可的同等品牌	
32	光纤测温系统	深圳科亿达、武汉雷施尔、珠海任驰、HG Photonics（华光光电）、WUTOS（武汉理工光科）、Contor（北京康拓红外）	或经发包人认可的同等品牌	
33	喷涂油漆	AkzoNobel（阿克苏诺贝尔，荷兰）、PPG（美国）、Sherwin-Williams（宣伟，美国）、BASF（巴斯夫，德国）、Jotun（佐敦，挪威）、Hempel（海虹老人，丹麦）	或经发包人认可的同等品牌	
34	防爆箱	华荣防爆、信京、双京、合隆防爆、飞策防爆、新黎明	或经发包人认可的同等品牌	