

6.2 技术规格与参数响应或偏离表

投标人应按下列所提供的格式提交货物的详细描述。如果这些格式不能表达投标人所特别提供的设备，或是招标人要求设备的特殊项目在表格中不能清楚表明，则投标人应准备自己的格式，或调整后面的格式使之符合这种用途。在提供这类表格时，表格应有足够的栏目数以便充分说明所提交的设备类型的相关技术信息。

6.2.1 斗式提升机

一般要求			
产量	t/h		
生产厂家			
定位标高（出口法兰）	mm		
定位标高（进口法兰）	mm		
定位标高（机头罩盖）	mm		
定位标高（机头轴中心线）	mm		
定位标高（下底座）	mm		
水平距离（进口中心至头轴中心）	mm		
水平距离（出口中心至头轴中心）	mm		
高度（头底轮轴中心高差）	mm		
带速	m/s		
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		
电机			
生产厂家			

总体尺寸			
速度	rpm		
功率	kw		
机壳防护等级	IPxx DIP		
相关标准	GB/ISO/IEC №		
液力耦合器			
生产厂家			
型号			
额定功率	kw		
减速器			
生产厂家			
型号			
额定功率（相对于额定转速）	kw		
传动比			
辅助检修装置			
电机生产厂商			
传动比	mm/mm		
额定功率	kw		
离合方式	手动/自动		
头轮			
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		
奋斗带			
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 №		
边缘胶厚	mm		
搭板			
生产厂家			
芯层材料			
芯层数			
带宽	mm		
上覆盖层厚度	mm		
下覆盖层厚度	mm		
FRAS使用标准	GB/ISO №		
畚斗			
生产厂家			
材料			
每个畚斗螺栓数			
螺栓直径	mm		
联接螺栓直径	mm		
畚斗容积	m ³		
畚斗间距	mm		
安全装置			
失速传感器	有/无		
卸料处溜管堵塞开关	型号		
主驱动装置和辅助驱动装置间的互锁	型号		
防偏限位开关	有/无		

6.2.2 多点卸料皮带输送机

概述				
产量	t/h			
生产厂家				
喂料点数量				
定位标高（出口法兰）	mm			
定位标高（进口法兰）	mm			
定位标高（驱动轴）	mm			
总长（进出口中心长）	mm			
最大总宽度	mm			
带速	m/s			
倾斜角度	度			
张紧型式	重力/螺杆式			
张紧行程	mm			
机壳厚度	mm			
盖板厚度	mm			
盘槽板厚度	mm			
电机				
生产厂家				
型号				
速度	rpm			
功率	kw			
机壳防护等级	IPxx DIP			
相关标准	GB/ISO/IEC №			
液力耦合器				
生产厂家				
型号				
额定功率	kw			
减速器				
生产厂家				

型号				
额定功率	kw			
传动比				
减速机与设备主轴间联轴器				
生产厂家				
型号				
额定功率	kw			
头轮				
直径	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			
输送带				
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 №			
轴承				
生产厂家				
型号（头/尾/托辊）				
鼓风机				
生产厂家				
型号				
数量				
设计额定风量	米³/秒			
设计静压	KPa			
传动方式	直联			
风机转速	rpm			
电机生产厂家				
电机型号				

功率	kw			
机壳防护等级	IPxx DIP			
相关标准	GB/ISO/IEC №			
承载分支托辊				
托辊直径	mm			
托辊间距	mm			
卸料点托辊间距	mm			
托辊槽角	度			
犁式卸料器				
数量				
规格				
电机品牌				
电机功率	kw			
犁刀材料				
相关标准				
保护装置				
气室压力传感器	型号/数量			
输送带失速传感器	型号/数量			
安全拉线开关	型号/数量			
卸粮处溜管堵塞传感器	型号/数量			
张紧限位开关	型号/数量			
头轮皮带跑偏开关	型号/数量			
尾轮皮带跑偏开关	型号/数量			

6.2.3 双气垫皮带机

概述	说明			
产量	t/h			
生产厂家				
喂料点数量				
定位标高（出口法兰）	mm			
定位标高（进口法兰）	mm			
定位标高（驱动轴）	mm			
总长（进出口中心长）	mm			
最大总宽度	mm			
带速	m/s			
倾斜角度	度			
张紧型式	重力/螺杆式			
张紧行程	mm			
机壳厚度	mm			
盖板厚度	mm			
盘槽板厚度	mm			
电机				
生产厂家				
型号				
速度	rpm			
功率	kw			
机壳防护等级	IPxx DIP			
相关标准	GB/ISO/IEC №			
液力耦合器				
生产厂家				
型号				

额定功率	kw			
减速器				
生产厂家				
型号				
额定功率	kw			
传动比				
减速机与设备主轴间 联轴器				
生产厂家				
型号				
额定功率	kw			
头轮				
直径	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			
输送带				
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 №			
轴承				
生产厂家				
型号（头/尾/托辊）				

鼓风机				
生产厂家				
型号				
数量				
设计额定风量	米 ³ /秒			
设计静压	KPa			
传动方式	直联			
风机转速	rpm			
电机				
生产厂家				
电机型号				
功率	kw			
机壳防护等级	IPxx DIP			
相关标准	GB/ISO/IEC №			
承载分支托辊				
托辊直径	mm			
托辊间距	mm			
卸料点托辊间距	mm			
托辊槽角	度			
气室压力传感器	型号/数量			
输送带失速传感器	型号/数量			
安全拉线开关	型号/数量			
卸粮处溜管堵塞传感器	型号/数量			
张紧限位开关	型号/数量			
头轮皮带跑偏开关	型号/数量			
尾轮皮带跑偏开关	型号/数量			

6.2.4 闸阀门

概述			
生产厂家			
名称	闸门/阀门		
型号			
数量			
进口法兰尺寸	mm×mm		
出口法兰1尺寸	mm×mm		
出口法兰2(若有)尺寸	mm×mm		
出口溜管角度	度		
进料管尺寸	mm×mm		
耐磨衬板	聚氨脂/钢/无/其它		
闸板形式	销/导向板/其它		
传动方式	齿轮齿条/气缸/其它		
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/其它		
气密机构	有/无/不适用		
气密材料			
电子尺	有/无/不适用		
品牌			
指示精度	mm		
其它细节			
说明			

6.2.5 刮板输送机

一、一般要求	性能参数	备注
1.设备位号:		
2.输送物料:		
3.物料容重(Kg/cu.m):		
4.要求产量(TPH):		
5.设备总长(m):		
6.设备倾角(度):		
7.提升高度(m):		
8.设备型号:		
9.线速度(m/s):		
二、链条		
1.链条型号/节距(mm):		
2.链条形式:		
3.抗拉强度(KN):		
4.刮片材质:		
5.刮片厚度(mm):		
6.链条排数:		
三、机头与机尾		
1.头轮品牌:		
2.头轴材质:		
3.机头轴承/型号:		
4.机头轴承座/型号:		
5.尾轮品牌:		
6.尾轴材质:		
7.机尾轴承/型号:		
8.张紧形式:		
9.张紧行程(mm):		
四、中间节		
1.标准长度(m):		
2.截面尺寸:		
3.底板材质/厚度(mm):		

4.侧板材质/厚度(mm):		
5.衬板材质/厚度(mm):		
6.盖板材质/厚度(mm):		
7.导轨材质/厚度(mm):		
五、电机		
1.电机品牌:		
2.能效等级:		
3.机座号:		
4.额定功率(KW):		
5.额定电压:		
6.频率(Hz):		
7.额定转速(RPM):		
8.防护等级:		
9.绝缘等级:		
10.安装方式:		
11.防爆等级:		
12.是否变频:		
六、减速机		
1.减速机品牌:		
2.型号:		
3.速比:		
4.储备系数:		
七、连接方式		
1.马达与减速机:		
2.品牌:		
3.型号:		
4.减速机与设备:		
5.品牌:		
6.型号:		
八、表面处理		
1.处理方式:		
2.漆膜厚度(um):		

3.颜色:		
九、安全保护开关		
1.失速传感器:		
2.防堵传感器:		
3.头部轴温传感器:		
4.拉线开关:		

6.2.6 溜管

概述			
流量	t/h		
生产厂家			
溜管尺寸	mm×mm		
位置	从（筒仓/提升机/输送机） 到（筒仓/提升机/输送机）		
进料管尺寸	mm×mm		
耐磨衬板	聚氨脂/钢/无/其它		
溜管角度	度		
溜管长度	m		

6.2.7 除尘器粉尘控制系统

概述		布袋式除尘器	插入式除尘器
除尘器			
生产厂家			
型号			
过滤材料			
清理方式	压缩空气/振动/其它		
过滤面积	m ²		
过滤风量	m ³ /s		
过滤风速	m/s		
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 ³		
泄爆型式			
泄爆面积	m ²		
泄爆容积面积比	m ³ /m ²		
风机			
生产厂家			
型号	轴流/离心		
设计流量	m ³ /h		
设计全压	kPa		
传动方式	直联/三角带		
风机转速	rpm		
电机			
生产厂家			
支架尺寸			
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 №		
手动闸门			
生产厂家			
闸板厚度	mm		

耐磨材料			
开口尺寸	mm×mm		
灰箱			
容量	m ³		

6.2.8 通风风机与通风装置

概述			
生产厂家			
型号			
位置	仓编号		
设计流量	m ³ /h		
设计全压	Pa		
消声装置	是/否		
噪声	dB		
传动方式	直联/皮带		
风机转速	rpm		
电机生产厂家			
支架尺寸			
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 №		
通风装置			
形式			
材质			
尺寸（长度、直径）			
板材厚度			
开孔率			
安装位置			

6.2.9 空压机系统

概述			
空气压缩机			
生产厂家			
型号			
数量			
外形尺寸	mm×mm×mm		
型式	螺杆式/活塞式		
排气压力	MPa		
容积流量	m ³ /min		
冷却方式			
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 №		
干燥机			
生产厂家			
型号			
数量			
外形尺寸	mm×mm×mm		
进气压力	Mpa		
进气温度	°C		
流量	m ³ /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 №		
空气过滤器			
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 ³ /min		
储气罐			
生产厂家			
型号			
数量			
外形尺寸	mm×mm×mm		
容量	m ³		
工作压力	MPa		

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	