


 <b>中国五环 工程有限公司</b>		靖远煤业集团 刘化化工有限公司		尿素装置	详细工程设计	2A 版
				尿素包装	24103-3000-MH2200-12	
		<b>旋回筛数据表</b>				
修改	设备名称：旋回筛			设备位号：331-S-2001A/B		
	用户及地址	靖远煤业集团刘化化工有限公司		制造厂		
	用途	将成品尿素中粒度小于 0.85mm 的分离出来，保证产品质量				
	数量	常用 1 台	备用 1 台	总计 2 台		
<b>筛分物料特性</b>						
	物料名称	颗粒尿素		形态	<input checked="" type="checkbox"/> 散料 <input type="checkbox"/> 袋装 <input type="checkbox"/> 箱装	
	物料温度    ℃	45		湿度 %    (wt)	≤0.5%	
	堆积密度    kg/m³	730		抗压强度    N		
	休止角    度	28°		动堆积角    度		
	平均粒度    mm	Φ0.85~2.8 mm≥93%		最大块尺寸    mm	筛上占 % (wt)	
	磨琢性	<input type="checkbox"/> 非 <input type="checkbox"/> 弱 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 强				
	腐蚀性	<input type="checkbox"/> 非 <input type="checkbox"/> 弱 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 强				
	吸湿性	<input type="checkbox"/> 非 <input type="checkbox"/> 弱 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 强				
	粘附性	<input type="checkbox"/> 非 <input type="checkbox"/> 弱 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 强				
	粉尘	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 少 <input checked="" type="checkbox"/> 多 <input checked="" type="checkbox"/> 易飞扬 <input type="checkbox"/> 易爆炸 <input type="checkbox"/> 有毒 <input type="checkbox"/> 防静电				
	其它	<input checked="" type="checkbox"/> 污染会影响产品质量 <input type="checkbox"/> 含油性会影响橡胶的化学性能				
<b>设计操作条件</b>						
	筛分能力    t/h	操作 60    最大 80	安装位置		<input checked="" type="checkbox"/> 室内 <input type="checkbox"/> 室外	
	型式	<input type="checkbox"/> 振网筛 <input checked="" type="checkbox"/> 旋回筛 <input type="checkbox"/> 圆振动筛 <input type="checkbox"/> 直线振动筛 <input type="checkbox"/> 不平衡振动筛				
		<input type="checkbox"/> 电机振网筛		<input type="checkbox"/> 电磁振网筛		
	操作制度	<input checked="" type="checkbox"/> 连续 <input type="checkbox"/> 间断		日工作 24 小时	年工作 300 日	
	进料粒度    mm	Φ0.85-2.8mm: ≥93%		出料粒度    mm	筛上:≥0.85	
					筛下:<0.85	
				筛分效率	≥90%	
<b>技 术 特 性（以下除买方提出有关数据外，其余为卖方提供）</b>						
	筛分能力    t/h	正常			最大    t/h	
	轴功率/安装功率    kW	<input type="checkbox"/> 轴功率			<input type="checkbox"/> 安装功率    kW	
	筛网	筛网层数    2    层		<input type="checkbox"/> 单层筛 <input checked="" type="checkbox"/> 双层筛		
		筛面倾角    度		筛网形式 <input checked="" type="checkbox"/> 长方形		
		筛网尺寸    mm		筛孔尺寸    mm    (由制造厂确定)		
		筛网面积		安装方式    支撑或悬挂式		
		<input checked="" type="checkbox"/> 自清扫装置型式				
	振动频率	次/min		双振幅    mm		
<b>轴 承 、 密 封 和 润 滑 剂</b>						
	名 称	数 量	型 式		制 造 厂	
	轴承					
	密封					
	润滑剂					
2A	供询价			陈略	张子朋	2025.04.01
版 次	说 明			编 制	校 核	审 核    日 期

 <b>中国五环 工程有限公司</b>	靖远煤业集团 刘化化工有限公司		尿素装置 尿素包装	详细工程设计 24103-3000-MH2200-12	2A 版
	<b>旋回筛数据表</b>			第 1 页	共 2 页
修改	设备名称：旋回筛			设备位号：331-S-2001A/B	
<b>进、出料口及除尘口</b>					
进料口尺寸 mm		出料口尺寸 mm			
除尘口尺寸 mm		除尘口风量 m <sup>3</sup> /min		除尘口风压 MPa	
<b>驱 动 装 置</b>					
驱动方式		<input type="checkbox"/> 电机驱动 <input type="checkbox"/> 电磁驱动 <input type="checkbox"/> 其它			
电机	型号		防护等级	<input type="checkbox"/> 直流 <input type="checkbox"/> 交流	
	功率 kW		转速 r/min	<input type="checkbox"/> 变频调速 <input type="checkbox"/> 电磁调速	
	电源 V	频率 Hz	制造厂		
控 制 装 置		电(电液)动驱动装置型号    电源			
<b>料 流 分 配 器</b>					
挡板驱动型式 <input type="checkbox"/> 电动推杆 <input type="checkbox"/> 电液动推杆 <input type="checkbox"/> 气动推杆					
气源	<input type="checkbox"/> 仪表空气 <input type="checkbox"/> 工厂空气		压缩空气耗量 m <sup>3</sup> /min	压缩空气压力 MPa	
<b>辅 助 装 置</b>					
密封罩		<input type="checkbox"/> 橡胶罩 <input type="checkbox"/> 聚丙烯罩 <input type="checkbox"/> 金属罩			
减震装置型式		<input type="checkbox"/> 橡胶弹簧减震器 <input type="checkbox"/> 金属弹簧减震器 <input type="checkbox"/> 其它			
检查门		铰接快开型，内衬橡胶密封			
软连接		<input type="checkbox"/> 帆布 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 橡胶		连接方式	<input type="checkbox"/> 卡箍连接 <input type="checkbox"/> 螺栓连接
检查用平台、楼梯		<input type="checkbox"/> 管材 <input type="checkbox"/> 型钢		连接方式	<input type="checkbox"/> 焊接 <input type="checkbox"/> 螺栓连接
机架		<input type="checkbox"/> 管材 <input type="checkbox"/> 型钢		连接方式	<input type="checkbox"/> 焊接 <input type="checkbox"/> 螺栓连接
<b>安 全 及 控 制 装 置</b>					
控制装置		<input checked="" type="checkbox"/> 现场控制箱 <input checked="" type="checkbox"/> 开关 <input checked="" type="checkbox"/> 输入、输出端子 <input type="checkbox"/> 电流表 <input type="checkbox"/> 检测装置 <input type="checkbox"/> 料流检测器 <input checked="" type="checkbox"/> 紧急停车开关 <input checked="" type="checkbox"/> 指示灯			
<b>主 要 部 件 材 料</b>					
①筛网：不锈钢					
②筛框：与物料接触部分采用不锈钢					
③料斗和筛盖板：与物料接触部分采用不锈钢					
④其它：低碳钢涂聚氨酯漆					
<b>部 件 重 量</b>					
主体 kg	筛网 kg	密封罩 kg	驱动装置 kg		
机架等钢结构 kg		其它 kg	总计 kg		
<b>供 货 范 围</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> 筛分主体		<input checked="" type="checkbox"/> 筛网		<input checked="" type="checkbox"/> 密封罩	
<input checked="" type="checkbox"/> 除尘管接口		<input type="checkbox"/> 料流分配器		<input checked="" type="checkbox"/> 防护罩	
<input checked="" type="checkbox"/> 电机		<input checked="" type="checkbox"/> 控制箱		<input checked="" type="checkbox"/> 减振装置	
<input checked="" type="checkbox"/> 地脚螺栓		<input type="checkbox"/> 楼梯和走道		<input checked="" type="checkbox"/> 检查门	
<input checked="" type="checkbox"/> 电缆（控制箱至设备）		<input checked="" type="checkbox"/> 管口软连接		<input checked="" type="checkbox"/> 油漆	
				<input type="checkbox"/> 筛网自清扫装置	
				<input checked="" type="checkbox"/> 转动部分保护罩	
				<input checked="" type="checkbox"/> 2 年操作备品备件	
				<input checked="" type="checkbox"/> 旋回筛支架	
				<input type="checkbox"/> 其它	