

附件2

煤炭洗选企业标准化评分表

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
一、 人员管理 (100分)	机构制度及档案	洗选企业应明确负责培训工作的机构，建立健全培训教育工作制度、从业人员生产教育和培训档案，实行一人一档。	20	查资料。 未明确机构扣5分，培训制度缺1项扣2分，未实行一人一档扣5分，其他不符合要求1处扣1分。		
	组织实施	洗选企业应制定培训教育计划，对从业人员进行培训教育，保证从业人员具备满足岗位要求的安全生产知识，熟悉有关的法律法规、规章制度、操作规程，掌握本岗位的操作技能、安全风险管控措施，了解安全风险等级和事故现场应急处置措施，定期开展再培训，每年再培训时间不得少于20学时，未经培训教育或培训不合格者不应上岗作业。	20	查资料和现场。 未开展培训教育不得分，未制定计划扣5分，未开展再培训扣3分，培训内容、记录和学时不符合要求或未如实记录发现1处扣2分，无考核每人扣2分，现场随机抽查从业人员，不熟悉相关知识每人扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	三项岗位人员	主要负责人和安全生产管理人员应接受安全生产培训教育，具备与所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力，并经考核合格。	6	查资料。 未按规定配备主要负责人和安全生产管理人员不得分，未按规定参加培训1人次扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		特种作业、特种设备操作人员配备应满足工作需要。特种作业、特种设备操作人员应按照有关规定取得相应证件。	16	查资料。 特种作业、特种设备管理、操作人员种类或数量不满足要求1人次扣2分，其他不符合要求1处扣2分。		
	其他	新入职从业人员上岗前应接受厂、车间、班组三级安全、生产、工艺、设备等方面的培训教育，岗前安全培训教育学时和内容应符合国家和行业的有关规定。使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。	20	查资料。 未开展培训不得分，三级培训内容、记录或学时不符合要求每处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		从业人员在企业内部调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时，应接受车间和班组级的相关培训教育。	6	查资料。 未开展培训不得分，培训内容和记录不符合要求每处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		在新工艺、新技术、新材料和新设备设施投入使用前，相关从业人员应接受专门的培训教育，保证其具备相应的安全生产、设备操作、事故预防和应急处置能力。	6	查资料。 未开展培训不得分，其他不符合要求1处扣1分。		
		外来人员入厂参观、实习或工作，应进行安全告知或安全培训教育；	6	查资料。 未开展培训不得分，其他不符合要求1处扣1分。		
二、 生产管理 与技术经济指标 (100分)	生产管理机构和制度	洗选企业应设置生产管理机构，明确职责。制定生产管理制度、技术经济指标管理制度、煤质管理制度，并确保制度有效执行。	10	查资料和现场。 未设置机构扣5分，职责不明确1处扣2分，制度缺1项扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	生产台账	各类生产原始资料齐全整洁，各重点岗位（如集控调度室、配电室、操作室等）有岗位原始记录。倡导各项记录电子化。	6	查资料和现场。 记录缺1项扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分			
二、生产管理 与技术经济指标 (100分)	原煤和产品煤储存	洗选企业应当设置原煤储存设施。原料煤与产品煤储量之和宜为3.0~7.0d设计生产能力，且矿井型洗选企业原料煤储存量不得低于矿井1.0d的设计生产能力。	3	查资料和现场。 未设置原煤储存设施不得分；储存量不符合规定要求的扣2分；其他不符合要求1处扣1分。					
		产品煤仓、封闭式储煤场的有效容量应符合以下规定： 1. 特大型洗选企业宜具备0.5~1.0d的选后产品量； 2. 大、中型洗选企业宜具备1.0d的选后产品量； 3. 交通不便的地区宜具备1.0~2.0d的选后产品量； 产品煤仓、封闭式储煤场的有效总容量应满足1.2~1.5倍设计车组的净载重量； 4. 洗选后产品仓宜设置脱水装置，寒冷地区应采取保温防冻措施。	3	查资料和现场。 产品煤仓、封闭式储煤场有效容量不符合规定要求的扣2分，洗选后产品在寒冷地区未采取保温防冻措施的扣2分，其他不符合要求1处扣1分。					
		矸石仓的有效容积不宜小于8.0h的矸石量。	2	查资料和现场。 有效容积小于8.0h矸石量的不得分。					
		需配煤入选或配煤销售的，各类煤应分类存储，配煤设施应能满足配煤精度需求。	2	查资料和现场。 未实现分类存储的不得分，其他不符合要求1处扣1分。					
	生产工艺	洗选企业应配备独立的调度指挥系统，调度室、集控室、配电室等重要岗位应配备通信设备。	3	查现场。 未配备独立的调度指挥系统不得分，其他不符合要求1处扣1分。					
		主要工艺流程的设备应实现集中控制。重介、跳汰、浮选等分选系统实现参数在线监测或自动调节。主要煤仓的料位、主要水池（桶）液位实现自动监测。	10	查现场。 未实现集中控制扣5分，未实现参数在线监测或自动调节1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。					
	洗选效率	鼓励采用高效能的先进洗选工艺。按GB/T 16417分选密度 $\delta \pm 0.1$ 含量法和工艺流程考核：		5	查资料。 申报三级标准化洗选企业可不开展此项工作。 洗选效率计算错误扣2分，不达指标要求的每降低1%扣1分，其他不符合要求1处扣1分。				
		$\delta \pm 0.1$ 含量	跳汰-重介-浮选					重介-浮选或全重介	跳汰-浮选或跳汰
		<10%	≥94					≥95	≥93
		10-20%	≥92					≥93	≥91
20-30%		≥90	≥91					≥89	
30-40%	≥88	≥89	≥87						
≥40%	≥86	≥87	≥85						
技术指标	产品灰分、水分、快浮等技术检查应当符合MT/T 808规定，检查记录齐全。	10	查资料和现场。 缺少化验设备1处扣2分，记录缺1项扣2分，其他不符合要求1处扣1分。						
	矸石中带煤量指标：	5	查资料和现场。 未开展矸中带煤试验不得分，矸中带煤量指标每增加0.1%扣0.5分，其他不符合要求1处扣1分。						
	$\delta \pm 0.1$ 含量					<40%	≥40%		
	分选工艺					重介	跳汰	重介	跳汰
	指标 (%)	≤1.5	≤3	≤2	≤5				
注：矸石中的带煤量对于无烟煤一般是指密度小于1.7g/cm ³ 的物料量；对于其它煤种一般是指密度小于1.8g/cm ³ 的物料量，也可按本厂工艺、产品定位要求设定合理密度进行检测管理。									
介耗：磁铁矿粉技术耗量应符合块煤≤0.8kg/t，末煤、混煤≤2.0kg/t。	5	查资料。 介耗未做统计不得分；块煤介耗>0.8kg/t不得分，每降低0.1kg/t得1分；末煤、混煤介耗>2kg/t不得分，每降低0.1kg/t得0.5分；其他不符合要求1处扣1分。							
药剂消耗：入浮煤泥浮选药剂消耗≤1.5kg/t。	2	查资料。 药耗未做统计不得分；药剂消耗>1.5kg/t不得分，每降低0.2kg/t得0.5分；其他不符合要求1处扣0.5分。							

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分							
二、生产管理 与技术经济指标 (100分)	产品质量	产品质量应当符合国家和省级主管部门关于煤炭质量的要求，建立商品煤质量台账，炼焦煤产品质量以精煤灰分、水分和硫分为主要考核指标，动力煤产品质量以发热量、水分和硫分为主要考核指标：	5	查资料。 产品质量未做统计不得分；批合格率 $\geq 98\%$ 满分， $< 98\%$ 的每下降2个百分点扣1分；Mt、St、d未达到企业标准或用户需求每批次扣0.5分；其他不符合要求1处扣1分。									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>煤炭产品</th> <th>Ad、Q_{net,ar}</th> <th>Mt</th> <th>St, d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炼焦煤</td> <td>批合格率：$\geq 98\%$</td> <td>达到企业标准或用户要求</td> <td>达到企业标准或用户要求</td> </tr> <tr> <td>动力煤</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注：Ad：干燥基灰分；Q_{net,ar}：收到基低位发热量；Mt：全水分；St, d：全硫。</p>					煤炭产品	Ad、Q _{net,ar}	Mt	St, d	炼焦煤	批合格率： $\geq 98\%$	达到企业标准或用户要求
	煤炭产品	Ad、Q _{net,ar}	Mt	St, d									
	炼焦煤	批合格率： $\geq 98\%$	达到企业标准或用户要求	达到企业标准或用户要求									
	动力煤												
	节能管理	洗选企业应根据 GB/T 29453的要求建立健全能源计量、检测等管理制度，按照规定配备和使用经依法检定合格的能源计量器具。应当对各类能源的消费实行分类计量和统计，并确保能源消费统计数据真实、完整。	3	查资料和现场。 未建立制度不得分；未按规定配备和使用能源计量器具1处扣1分；未对各类能源的消费实行分类计量和统计扣1分；其他不符合要求1处扣0.5分。									
		洗选企业应提高设备的负荷率；使生产运行设备合理匹配，经济运行；应使设备处于高效率低能耗运行状态；不应使用国家和省明令禁止的淘汰设备、高耗能设备和环保、职业卫生防治不达标的设备。	4	查资料和现场。 使用淘汰、高耗能设备、环保或职业卫生防治不达标的设备1处扣1分；其他不符合要求1处扣0.5分。									
		电耗：电力消耗应当符合GB 29446要求： 1. 炼焦煤洗选企业选煤电力单耗限定值 $\leq 8.5\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ ；新建、改扩建的炼焦煤洗选企业选煤电力单耗限定值 $\leq 7.0\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ ； 2. 动力煤洗选企业选煤电力单耗限定值 $\leq 4.5\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ ；新建、改扩建的动力煤洗选企业选煤电力单耗限定值 $\leq 3.0\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ 。	8	查资料和现场。 未配备电表不得分；电耗高于限定值不得分，炼焦煤选煤厂每降低 $0.1\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ 得0.5分；动力煤选煤厂每降低 $0.1\text{kW}\cdot\text{h}/\text{t}$ 得1分；其他不符合要求1处扣1分。									
		水耗：必须实现洗水闭路循环。洗水闭路循环等级应当符合GB/T 35051规定。单位入洗原煤取水量应当符合DB14/T 1049.2要求。	4	查资料和现场。 用水量无法准确统计不得分；水耗 $> 0.1\text{m}^3/\text{t}$ 不得分，每降低 $0.01\text{m}^3/\text{t}$ 得1分。其他不符合要求1处扣0.5分。									
		鼓励洗选企业开展节能技术攻关工作，控制新增能耗，加强能源消耗定额管理，逐年降低企业能耗。	加分项	查资料和现场。 开展节能技术攻关工作的洗选企业酌情加1-2分。									
计量器具	洗选企业应当配备计量器具，建立台账与档案，并定期检验（校验）。	5	查资料和现场。 未配备计量器具每少一项扣2分；未定期检验一处扣2分；其他不符合要求1处扣1分。										
技术提升	洗选企业应开展“五小”创新、配煤洗选、定制化产品加工等技术攻关工作。	5	查资料和现场。 开展相关工作得3分，取得相关技术认证或成果得5分。未开展不得分。										
	鼓励应用新技术、新工艺、新设备、新材料，鼓励对排矸、分选、浓缩、压滤、煤质检测等生产环节开展智能化建设，实现提质增效。	加分项	查资料和现场。 通过省级及以上智能化评定的，高级加8分，中级加6分，初级加4分；开展智能化建设酌情加1-3分。										

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
三、机电管理（100分）	机电管理机构及制度	应设置机电管理机构，责任明确。	2	查资料。 未设置机构不得分，责任不明确1处扣1分。		
		建立健全机电管理制度，并确保制度有效执行，包括但不限于下列内容： 1. 机电设备设施管理制度； 2. 设备检查制度； 3. 停送电管理制度； 4. 高低压配电室管理制度； 5. 特种设备管理制度； 6. 机电事故分析追查制度； 7. 电气试验制度； 8. 防爆电气设备管理制度。	3	查资料。 制度缺1项扣1分，制度内容不完善1处扣0.5分，执行记录缺1项扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	档案台账	建立健全设备台账和设备档案（倡导各项档案、记录电子化），包含但不限于下列内容： 1. 主要设备实现一台一档； 2. 月、全年检修计划； 3. 设备检修记录、润滑保养记录； 4. 特种设备台账、操作规程和事故应急预案。	5	查资料。 无设备台账、设备档案扣1分，无检修计划扣2分，各类记录缺1项扣1分，无特种设备操作规程或事故应急预案1处扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	设备要求	设备综合完好率不低于95%，待修率不高于5%。报废设备应及时拆除。设备铭牌、状态牌、责任牌整齐完好，在醒目位置标明设备编号，各种操作柜、开关、按钮、电源标识应齐全准确。	2	查资料和现场。 设备完好率和待修率不符合要求不得分，报废设备未及时拆除1处扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		瓦斯易积聚与煤尘易积聚等防爆区域应使用符合标准要求的防爆电气设备。杜绝“失爆”现象。	5	查资料和现场。 未按标准要求使用防爆电气设备1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	用电	用电设施和线路绝缘良好，线路不得和热力管路捆扎；不得任意搭接电源和临时线路；电动设备和照明设备拆除后，不得保留带电线路。裸露带电导体应有安全防护措施。	16	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		机电设备应当安设过负荷、过流、短路、过电压等保护装置。				
		电气设施保护装置必须齐全，灵敏可靠。电气设施检查符合GB 43203和设备出厂自带保护要求。				
		车间配电箱（柜）、开关箱应当上锁。				
		临时用电线路应采用相应耐压等级的电缆；同一台开关不应直接控制多路用电设备；安装、巡检、维修、拆除临时用电设备和线路，应由电工完成。				
不应往电气设备、电缆沟、电缆线路上乱丢油棉纱、木材及其他易燃易爆物品，在带电导线电气设备、电缆沟、电缆桥架附近不应有引起火灾的热源，采取防尘措施，并保证卫生良好。						
特种设备	特种设备应当定期检验，检验记录齐全，定期检验标志应当置于特种设备的显著位置；特种设备应当定期进行维护保养，并做好记录。	9	查资料和现场。 不符合要求1处扣1分。			
	起重设备的起重吨位标识应明确、清楚，不应超负荷吊装；起重机械应根据需要设置过卷扬限制器、过负荷限制器、起重臂俯仰限制器、行程限制器、联锁开关、信号装置、行程限位装置、缓冲装置等安全装置，并保持完好灵活可靠。					
	压力容器和管道外观完好，安全阀、压力表等安全附件齐全完好。释压阀安装在风包的出口管道，释压阀的口径不得小于出风管的直径。					

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
三、机电管理（100分）	停送电管理	检修高压设备、操作高压电气回路时，应执行工作票和倒闸操作票制度。	2	查资料和现场。 未执行工作票和倒闸操作票制度不得分，其他不符合要求1处扣1分。		
		检修低压设备、操作低压电气回路时，应执行停送电管理制度，并认真填写停送电记录。	2	查资料和现场。 未执行停送电管理制度不得分，无停送电记录扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		远程停送电系统应与申请停送电审批系统信号闭锁，停送电审批系统应对申请停电、送电人员身份进行验证，确保停、送电申请人为同一人，远程停送电系统具有防误操作、自保功能。	1	查现场。 未实现闭锁不得分，无身份验证不得分，无防误操作或自保功能不得分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	配电室	建立健全高低压配电室各项管理制度，包括但不限于以下内容： 1. 配电室运行岗位责任制； 2. 设备巡视检查制度； 3. 隐患排查管理制度。	16	查资料和现场。 不符合要求1处扣1分。		
		配电室应悬挂名称标识牌和安全警示牌，并悬挂供电系统图；配电柜编号清晰完整；不得存放易燃易爆物品；按照规定配置应急照明；各类电气元件齐全完好，灵敏可靠。				
		配电室应按照相应电压等级配备电工安全绝缘用具、高压验电器、接地线、标志牌、挡鼠设施及防小动物设施等，并确保安全有效。消防器材种类和数量符合规定。				
		整定保护准确、动作可靠；设备外露带电部分应当按规定设置防护栏网；接地设施保护齐全有效，定期开展试验，试验记录符合规定。				
		在电缆穿过墙壁、楼板或进入电气盘、柜的孔洞处，应用防火堵料密实封堵。电缆在电缆沟、电缆桥架和隧道中，应分段设置防火隔断。高低压配电室、变压器室、电容器室的门应当向外开启。配电室长度超过7米应设置两个安全出口，并宜布置在配电室两端。变电所周围应设有不低于1.8m高的围墙或围栏，并设置安全标识牌。				
		6kV及以上电压等级的开关柜应具备五防功能，柜内照明完好，直流屏正常可靠。定期进行电气试验，保护整定准确、动作可靠。电气仪表检验合格，电气综保（过负荷、过流、短路、过电压等保护装置）正常可靠。无功补偿应正常投用。				
	设备接地	电气装置按规定接地或接零，固定设备外壳必须直接二次接地，接地线连接应当牢固可靠，保证其电气连续性符合要求。	4	查现场。 不符合要求1处扣0.5分。		
钢接地线连接处应当焊接，接地线与接地极的连接宜采用焊接，用螺栓连接时应设防松螺帽或防松垫片。						
电动机的接地线应当接在接地螺栓上。						

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
三、机电管理 (100分)	防雷系统	每年雨季前必须对全厂防雷系统进行检测，接地电阻符合规定。	2	查资料和现场。 未检测不得分；其他不符合要求1处扣0.5分。		
	检修维护人员工作要求	检修作业时，作业人员应当按照操作规程和安全技术措施作业，不得违章操作和违章指挥。	6	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		检修作业完成后，作业人员应当及时清理工作现场及设备，符合“工作完、设备净、场地清”的要求。				
	生产照明	生产照明照度应当符合GB 43203规定。瓦斯易积聚与煤尘易积聚等防爆区域应当使用防爆灯具，照明线路应符合防爆要求。	5	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		生产照明线路整齐，照明、信号设施完整齐全，绝缘良好无明接头，固定照明不得使用临时线。				
	现场机电设备、设施	现场机电设备应符合机电设备完好标准。	14	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		现场安全防护设施应符合有轮必有罩、有轴必有套的要求。				
自动化及智能化	洗选企业应具备集中控制系统、工业电视监控系统、安全监测监控系统以及通讯设施，各系统装置应当灵敏可靠。	6	查现场。 系统缺1项扣2分，不符合要求1处扣1分。			
	鼓励企业开展工业网络、数据中心、远程停送电、智能视频联动等方面的智能化建设。	加分项	查资料和现场。 开展工业网络、数据中心、远程停送电、智能视频联动等方面的智能化建设的酌情加1-3分。			
四、安全管理 (100分)	安全管理机构	应设置安全管理机构，配备适应工作需要的安全生产人员和装备。建立部门安全生产责任制，依法参加工伤保险。	6	查资料。 未设置安全管理机构、未建立部门安全生产责任制不得分，未参加工伤保险1人次扣0.5分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		建立健全全员安全生产责任制与职业病危害防治责任制，明确全员安全生产责任范围、监督检查和考核标准等内容，编制安全生产责任清单。	3	查资料。 未建立全员安全生产责任制与职业病危害防治责任制不得分，未编制安全生产责任清单扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	安全规章制度	建立健全安全规章制度，应确保制度有效执行，包括但不限于下列内容： 1. 安全生产委员会制度； 2. 安全生产费用提取、使用和管理制度； 3. 安全生产例会制度； 4. 安全生产检查制度； 5. 重大危险源管理制度； 6. 安全生产考核、奖惩制度； 7. 危险物品安全管理制度； 8. 安全生产与职业病危害防治目标、技术措施审批制度； 9. 安全技术操作规程； 10. 事故报告与责任追究制度； 11. 劳动防护用品配备和管理制度； 12. 外包队伍和外包工程等相关安全管理制度。 定期开展安全检查，检查记录详实。倡导记录电子化。	5	查资料。 制度缺1项扣1分；未定期开展安全检查扣2分；其他不符合要求1处扣0.5分。		

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
四、安全管理 (100分)	安全风险分级管控及隐患排查治理	建立健全安全风险分级管控制度，对安全风险进行全面辨识、评估、分级，编制安全风险分级管控清单，落实管控措施，并及时向从业人员通报。每年至少对本单位双重预防机制的有效性和适应性进行一次评估。	5	查资料和现场。 未建立制度、无管控清单或管控措施扣2分，未向从业人员通报扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		在醒目位置设置公告栏，在存在安全生产风险的场所设置明显的安全风险告知栏和安全警示标识，向从业人员发放告知卡。	2	查现场。 未设置公告栏1处扣1分，未设置安全风险告知栏和安全警示标识1处扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		建立健全事故隐患排查治理、报告制度。及时排查治理事故隐患，如实记录排查、治理、评估、验收等内容。隐患排查治理情况应当及时向从业人员通报。	3	查资料。 未建立制度扣2分，无隐患治理记录不得分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	防火、防爆、防洪、防冻、防煤尘及有害气体管理	建立健全防火、防爆、防洪、防冻、防煤尘及有害气体管理制度，相关安全设备、设施齐全，运行正常，资料齐全。	8	查资料和现场。 未建立制度扣3分，相关安全设备、设施不齐全1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	消防管理	建立健全消防管理制度，消防器材和设施完善，定期检查和更换，资料齐全。毛（原）煤、干选、干燥、浮选、各类煤仓（煤棚）、油脂库、氧气库、汽车库、机车库、配电室、集控室等重点防火、防爆区应严禁明火，当工作需要动火时应实施许可作业管理。选煤厂厂区不应堆积可燃性杂物；作业场所不应使用火炉、火盆取暖；栈桥的承重及围护结构应采用阻燃材料。	8	查资料和现场。 未建立制度扣3分，消防器材和设施不完善1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
	职业病危害防治	建立健全职业病危害防治管理制度，对存在职业病危害因素的场所定期进行职业病危害因素监测和现状评价。定期对粉尘和噪声进行监测。	3	查资料和现场。 未建立制度扣3分，未定期进行职业病危害因素监测和现状评价扣2分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		建立健全从业人员职业健康档案，对接触职业病危害因素的从业人员按规定进行职业健康检查。	3	查资料。 未建立职业健康档案1人次扣1分，未按规定进行职业健康检查1人次扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并指导和督促从业人员正确佩戴和使用劳动防护用品。	2	查资料和现场。 不符合要求1处扣0.5分。		
		鼓励建立GB/T 45001职业健康安全管理体系，并能有效运行。	加分项	查资料和现场。 建立GB/T 45001职业健康安全管理体系并能有效运行的洗选企业酌情加1-3分。		

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
四、安全管理（100分）	应急救援管理	建立健全应急救援管理制度，按照规定开展应急预案的编制、修订、评审、公布、备案、演练等工作。	4	查资料。 未建立应急救援管理制度扣2分，未编制应急预案扣2分，未备案扣2分，未定期开展演练扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		配备一定数量培训合格的兼职急救员；班组长应具备兼职急救员的知识和能力，能够在发生险情后第一时间组织作业人员自救、互救和安全避险。	2	查资料和现场。 未配备兼职急救员不得分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		储备必要的应急救援装备及物资，建立应急救援装备和物资台账。	2	查资料和现场。 未储备应急救援装备及物资不得分，无台账扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	化学品管理	建立健全化学品管理制度，加强保管、使用等全流程管理，记录齐全。	4	查资料和现场。 未建立化学品管理制度扣2分，保管、使用管理不符合要求1处扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	危险作业管理	建立健全起重、动火、高处、有限空间、临时用电作业等危险作业管理制度。	2	查资料。 未建立危险作业管理制度不得分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
		危险作业实施作业许可管理，履行作业许可审批手续。	4	查资料和现场。 危险作业未实施作业许可管理1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		作业前制定安全措施和应急处置措施，作业现场有专人监护，并实行闭环管理。	4	查资料和现场。 未制定安全措施和应急处置措施1处扣1分，其他不符合要求1处扣0.5分。		
	安全设施	建立健全安全设施管理制度。	20	查资料和现场。 未建立安全设施管理制度扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		应在升降口、孔洞、楼梯、平台、栈桥、建筑物爬梯等位置设置符合规定的防护栏杆。厂房内井、孔、沟等盖板应与地面齐平。				
		地下泵房、地下走廊和其他地下（半地下）建筑应当设置集水池，装设相应的排水泵。				
要害场所应当设置安全警示标识和监控设施。						
应在瓦斯、一氧化碳容易积聚的区域设置甲烷、一氧化碳等气体检测装置。						
地下煤仓、地下胶带走廊、暗道、危险品库（药品库）等场所应自然通风或机械排风。						

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
四、安全管理 (100分)	安全距离和出口	厂房内主要通道和检修通道的宽度不应小于1.5米，次要通道宽度不应小于0.7米；输送机栈桥检修通道宽度不应小于0.5米，人行通道宽度不应小于1米。设备下空间高度低于1米不应穿越，高于1米的应设置防护设施。	5	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		主要车间、受煤坑返煤地道的安全出口数量应满足相关规定。				
	安全生产投入	建立健全安全生产投入保障制度，保障安全生产投入，确保安全生产条件。	5	查资料。 未建立安全生产投入保障制度扣3分，无安全生产投入计划和台账扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
五、环保要求 (100分)	环保准入要求	项目通过环境影响评价审批，通过建设项目竣工环保验收，依法进行排污申报登记，领取排污许可证。	10	查资料。 不符合要求1处扣2.5分。		
	环境管理体系	应设置环保管理机构，建立健全环境管理制度，环境管理机构及人员责任明确。	10	查资料。 未设置环保管理机构扣5分，责任不明确1处扣2分，其他不符合要求1处扣1分。		
		鼓励建立GB/T 24001环境管理体系，并能有效运行。	加分项	查资料和现场。 建立GB/T 24001环境管理体系并能有效运行的洗选企业酌情加1-2分。		
	突发环境事件应急预案	应编制突发环境事件应急预案，并在当地环保部门进行备案，储备足额应急物资，定期开展环境应急演练，有专兼职环境应急队伍；应急预案应适时进行修订。	15	查资料和现场。 未编制突发环境事件应急预案扣5分；未备案扣3分；未储备足额应急物资扣3分；未定期开展环境应急演练扣3分；无专兼职环境应急队伍扣3分；其他不符合要求1处扣1分。		
	环境污染源管控	煤矸石应全部按现行国家及省标准有关规定开展综合利用和处置。	6	查资料和现场。 不符合要求1处扣2分。		
		建立健全危险废物规范化管理指标体系，落实各项规范化的危险废物管理制度。	10	查资料和现场。 未建立危险废物规范化管理指标体系不得分，其他不符合要求1处扣1分。		
		污染物的排放管理应符合DB14/2270要求。	5	查资料和现场。 不符合要求1处扣1分。		
		放射源管理应符合《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》的规定。	4	查资料和现场。 不符合要求1处扣1分。		
	环保设施	原煤、精煤、中煤、矸石、煤泥等物料应在封闭的储煤仓或储煤场中存放，储煤场、筛分破碎车间等易产生煤尘的作业点，应设置除尘设备或装置。	20	查现场。 未在封闭的储煤仓或储煤场中存放1处扣5分，易产生煤尘的作业点未设置除尘设备或装置1处扣5分，其他不符合要求1处扣2分。		
		厂区内应设有初期雨水收集池、事故水处理设施及废水回用系统，货运车辆轮胎清洗装置，配备有清扫车辆、洒水车辆等环保设施。	20	查现场。 未设有初期雨水收集池、事故水处理设施及废水回用系统、货运车辆轮胎清洗装置1处扣5分，未配备清扫车辆、洒水车辆扣5分，其他不符合要求1处扣3分。		
鼓励采用铁路、管道、皮带通廊等清洁运输方式，公路运输优先使用新能源车辆。涉及大宗物料运输时应满足国家及省、市相关要求。		加分项	查现场。 采用铁路，公路运输优先使用新能源车辆的洗选企业酌情加1-5分。			

项目	项目内容	标准规范	标准分值	评分方法	扣分原因	得分
六、文明生产（100分）	制度管理	建立健全文明生产管理制度，并开展相关检查，记录翔实。	10	查资料。 未建立制度扣5分，无记录扣5分，其他不符合要求1处扣2分。		
	工业场所及厂区管理	厂房门口前应设置入厂须知、安全提示和警示标识牌板。	5	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		主厂房应在醒目位置设置工艺流程图或设备联系图；每层应在醒目位置设置平面布置和消防配置图。	5	查现场。 不符合要求1处扣1分。		
		工业场所及设备设施应满足无积煤、无积水、无积尘、无杂物，不漏煤、不漏水、不漏油、不漏电、不漏气的要求。	20	查现场。 不符合要求1处扣4分。		
		各类材料库、配件库、油脂库整洁干净，材料配件分类放置、摆放整齐，账、卡、物一致。	20	查资料和现场。 不符合要求1处扣4分。		
		厂区道路平整、畅通、整洁、无杂物、无积水，夜间应有足够的照明，设置交通标识、警示标识、限速标识、限高标识、位置标识等。	20	查现场。 不符合要求1处扣4分。		
		厂区排水设施应完好且排水畅通；各类沟道盖板、井盖齐全、规范、完整。	20	查现场。 不符合要求1处扣4分。		
七、持续提升（100分）		洗选企业是执行标准化管理规范的责任主体，应设立专门的管理机构，定期开展自检自评。通过推动标准化建设，提高企业生产效率，提升产品质量，改善环境水平，实现节能降耗，保障安全生产。	100	查资料。 未设立管理机构扣50分，未实际开展自检自评扣50分，每季度未对照标准规范开展自检自评工作一次扣10分，自评工作无整改落实记录每处扣10分，其他不符合要求1处扣5分。		
<p>注：1. 本表按评分方法进行扣分，各小项分数扣完为止。企业不涉及的项目内容，采用下列公式进行折算：实得分数=100÷（100-不涉及标准分值）×检查实得分数。</p> <p>2. 本表适用于企业自评，省、市、县监管部门抽查现场检查，评分表企业均需留存一份备查。</p>						

检查单位：

考核得分：

检查人员（签字）：

检查时间：