

附 3

建筑保温材料行业规范企业引领评价指标体系

一级指标	序号	二级指标	具体要求	分值	
规模	1	生产规模 (7分)	生产规模达到以下要求: 单线规模, 岩棉制品为3~5万吨/年; 玻璃棉制品为8000~15000吨/年; 气凝胶复合绝热制品为1~1.5万立方米/年; 泡沫玻璃绝热制品为6~8万立方米/年; 建筑保温砂浆为5~10万吨/年。单一厂区年生产规模, 聚苯乙烯泡沫塑料为24~30万立方米/年; 硬质聚氨酯泡沫塑料为8~10万立方米/年; 膨胀珍珠岩绝热制品为5~7万立方米/年; 硬质酚醛泡沫制品为60~100万平方米/年; 真空绝热板为100~150万平方米/年。	4	7
			生产规模达到以下要求: 单线规模, 岩棉制品不低于5万吨/年; 玻璃棉制品不低于1.5万吨/年; 气凝胶复合绝热制品不低于1.5万立方米/年; 泡沫玻璃绝热制品不低于8万立方米/年; 建筑保温砂浆不低于10万吨/年。单一厂区年生产规模, 聚苯乙烯泡沫塑料不低于30万立方米/年; 硬质聚氨酯泡沫塑料不低于10万立方米/年; 膨胀珍珠岩绝热制品不低于7万立方米/年; 硬质酚醛泡沫绝热制品不低于100万平方米/年; 真空绝热板不低于150万平方米/年。	7	
智能	2	智能化水平 (10分)	达到《建材行业数字化转型成熟度评估》(JC/T 2947)或《智能制造能力成熟度模型》(GB/T 39116)3级要求。	7	10
			按照《建材行业数字化转型成熟度评估》(JC/T 2947)或《智能制造能力成熟度模型》(GB/T 39116)4级及以上要求, 推进企业智能化升级。	10	
品质	3	创新能力 (13分)	具备市级及以上实验室或研发中心等创新平台。	1	2
			具备省级及以上实验室或研发中心等创新平台。	2	
			经专业机构审计后的研发费用占营业收入比例(R&D)达到3%及以上(采用上年度数据)。	3	
			近两年有新产品研发并通过省级单位鉴定, 并提供用户使用报告。	1	2
			近两年有新产品研发并通过国家级单位鉴定, 并提供用户使用报告。	2	

一级指标	序号	二级指标	具体要求	分值	
绿色			参与国家标准或行业标准的制修订。	3	
			省级专精特新或省级制造业单项冠军企业。	2	3
			国家级专精特新“小巨人”或国家级制造业单项冠军企业。	3	
	4	产品研发(6分)	无机材料建设具有导热系数、压缩强度、憎水率、短期吸水量等检测设备的标准化实验室；有机材料建设具有导热系数、压缩强度、尺寸稳定性、氧指数等检测设备的标准化实验室（每满足一项得2分，本项最高6分）。	6	
	5	质量检验(8分)	产品通过保温材料绿色产品或绿色建材产品认证。 具备部分型式检验的设备。	5	3
	6	产品质量(3分)	在近五年产品质量监督抽查中未发现不合格情况。	3	
	7	环境管理(5分)	通过ISO14001环境管理体系认证。	5	
	8	节能评估(6分)	使用太阳能、风能、生物能等绿色电力，绿色电力消费比例30%以上。 采用锅炉、工业炉窑改用电能、天然气等清洁能源或利用大型热电联产集中供热供汽。 开展能源管理体系认证，推进能源梯级高效利用。	3	1
	9	能效水平(7分)	岩棉单位产品综合能耗达到《岩棉、矿渣棉及其制品单位产品能源消耗限额》(GB 30183)先进值要求，其他产品达到《绿色产品评价 绝热材料》(GB/T 35608)绿色标杆产品值要求。(未制定能耗限额标准的产品能耗达到同领域前5%能耗水平。)	7	
	10	水资源消耗(6分)	厂区内的生产废水回收率达到50%。 厂区内的生产废水回收率达到100%或无生产废水排放。	3	6
	11	固废综合利用(6分)	生产过程中产生的工业固体废弃物回收利用率达到50%以上。 生产过程中产生的工业固体废弃物回收利用率达到80%。	3	

一级指标	序号	二级指标	具体要求	分值	
	12	绿色制造 (11分)	使用臭氧层友好和绿色低碳的发泡剂，包括但不限于《中国消耗臭氧层物质替代品推荐名录》中推荐的发泡剂。	3	
			应用尽用低(无)VOCs含量水性涂料、水性油墨、水基型胶粘剂、低(无)VOCs含量清洗剂作为原辅材料，相关产品须符合GB/T 38597、GB 38507、GB 33372、GB 38508要求。	3	
			列入省级绿色工厂名单。	3	5
			列入国家级绿色工厂名单。	5	
	13	生产制度 (12分)	安全生产标准化建设达到三级。	2	6
			安全生产标准化建设达到二级。	4	
			安全生产标准化建设达到一级。	6	
			建立健全事故隐患内部报告奖励机制。	3	
			企业通过职业健康安全管理体系认证。	3	