

建设单位	广东众和化塑股份公司				
项目名称	广东众和化塑股份公司 12200 吨/年 FFS 重包装膜生产装置技术改造项目				
项目地址	茂名市高新区七迳镇尼乔村委会交椅岭				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	朱小辉				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	<p>广东众和化塑股份公司谷远高分子材料分公司（以下简称“谷远高分子材料分公司”）是广东众和化塑股份公司下属单位，主要从事 FFS 重包装膜生产。</p> <p>广东众和化塑股份公司（以下简称“众和公司”）每年需供应茂名石化用膜约 4500 吨/年，海南炼化用膜约 240 吨/年，湛江东兴炼化用膜约 600 吨/年，湛江中科用膜约 2880 吨/年，北海炼化用膜约 240 吨/年，合计每年需要供应 FFS 重包装膜约 8460 吨。上述五家客户已经全面使用厚度 140μm 的产品，湛江中科和茂石化两客户已经展开厚度 120μm 的试用。谷远高分子材料分公司现有 1~5#吹膜机，使用均超过 16 年，设备老化，很多卡件已经停产，接近报废期，且其加工精度偏低，已不能适应中石化膜厚减薄的要求，在 2021 年 1#吹膜机已报废停用，众和公司新购置了 6#吹膜机替代 1#吹膜机组，保证现有生产项目稳定连续生产。另外，茂名石化化工分部旧装置（三套）45 万吨/年树脂装置将由目前的编织袋包陆续改造为重膜包装，届时会增加重膜 2300 吨/年供应量。在新购置 6#吹膜机替代生产后，吹膜车间最大生产能力可达到 8200 吨/年，但生产能力仍无法保证供应。</p>				
现场调查人员	谢增春、林良盈、李秀娥	调查时间	2023.3.20	陪同人	朱小辉
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：聚乙烯粉尘、高温、噪声、氨、甲醛、非甲烷总烃。</p> <p>预期危害程度：在生产正常、防护设施运行正常的情况下，可将各岗位的毒物、噪声、高温的接触水平控制在国家职业接触限值以内。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：1）建议该项目进一步完善应急救援设施，增加担架、冲淋洗眼器及方便逃生的风向标等应急救援设施；</p> <p>2）建议该项目进一步完善职业危害事故应急预案，特别是化学灼伤、高温中暑等内容；并定期进行应急预案演练和保存好相关的应急预案演练记录；</p> <p>3）建议该项目进一步完善个人防护用品的设置，建议该项目为接触聚乙烯粉尘的吹膜工配备符合要求的防尘口罩（KN90），为印刷工配备符合要求的防毒口罩，如活性炭口罩。</p> <p>4）根据类比工程检测结果显示，吹膜工和印刷工属于噪声作业，该项目应定期维护保养，减少设备运转时产生摩擦，从而降低噪声强度，应根据劳动者需求为其配备适用的护听器，作业时正确佩戴，加强现场管理，尽量避免员工长时间处于高噪声环境下工作，定期对员工进行</p>					

职业病危害培训，提供有关噪声健康危害和预防的培训给员工，帮助他们了解如何保护自己的健康。

5) 建议企业按照《防暑降温措施管理办法》要求，日最高气温达到 40℃以上，应当停止当日室外露天作业；日最高气温达到 37℃以上、40℃以下时，用人单位全天安排劳动者室外露天作业时间累计不得超过 6h，连续作业时间不得超过国家规定，且在气温最高时段 3h 内不得安排室外露天作业；日最高气温达到 35℃以上、37℃以下时，用人单位应当采取换班轮休等方式，缩短劳动者连续作业时间，并且不得安排室外露天作业劳动者加班。同时为员工提供防暑降温饮料及十滴水等防暑药品。

技术审查专家组评审意见：

1) 完善应急救援设施分析与评价；2) 完善个人防护用品的合理性和符合性评价。3) 完善职业病危害防护设施分析与评价；4) 完善职业病防护补充措施及建议内容。5) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组长确认。