

建设单位	广东泛瑞新材料有限公司				
项目名称	广东泛瑞新材料有限公司二期年产铁氧体磁材 720t/a、合金磁性材料 60t/a 和年加工金属化磁芯 200t/a 扩建项目				
项目地址	清远市广州（清远）产业转移工业园				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	郑生				
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	广东泛瑞新材料有限公司（以下简称“该公司”）成立于 2015 年 07 月 21 日，位于清远市清城区石角镇广州（清远）产业转移工业园致远路 1 号，法定代表人杨明雄，注册资金人民币伍仟捌佰伍拾柒万伍仟肆佰肆拾肆元，营业范围：磁性材料、电子材料及其应用产品、特种陶瓷制品的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、制造、销售、贸易等。该公司厂内已建成投产了一期工程，年产铁氧体磁材 600t、合金磁性材料 300t、陶瓷材料 300t、钕铁硼磁材 150t。因扩大生产需要，该公司拟在厂内扩建广东泛瑞新材料有限公司二期年产铁氧体磁材 720t/a、合金磁性材料 60t/a 和年加工金属化磁芯 200t/a 扩建项目。				
现场调查人员	/	调查时间	/	陪同人	/
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：其他粉尘（铁硅铬镍合金）、铬及其化合物、镍及其化合物、氧化锌、甲醇、乙酸甲酯、噪声、高温、工频电磁场。</p> <p>预期危害程度：根据类比检测结果，预期除压制成型车间成型岗位和加工烧结车间加工岗位噪声接触水平高于职业接触限值外，其他岗位危害因素预期接触水平均符合职业接触限值。</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）职业病防护设施方面补充措施。（1）制定员工听力保护计划，做好现场监督工作，严格要求现场作业人员佩戴好耳塞等个人防护用品。（2）在条件允许的情况下，优先采用自动化生产代替人工操作，减少作业人员近距离接噪作业，将人员噪声接触强度控制在 80dB（A）以下；将成型机、加工机等设备的噪声指标作为设备选型时的重要指标加以考虑，尽可能选用低噪声设备；该项目成型、加工等工序采用自动化生产方式，减少人员近距离作业。（3）对成型机、加工机等高噪声设备、机组采用安装减振消声装置，成型机、加工机等高噪声设备机座设橡胶材质、厚度为 15-25mm 减振垫，管道连接处采用隔振软接头，风机组等均采用橡胶减振胶垫作减振或隔振处理，设备外部设置隔声罩，采用相应的吸隔声材料以及阻尼减振材料。（4）在设计阶段进一步明确各岗位局部抽排装置的功能参数，排风罩控制风速不低于 1.0m/s。2）建筑卫生学方面补充措施。根据《建筑照明设计标准》（GB 50034-2013）和《建筑采光设计标准》（GB 50033-2013）的要求完善生产车间、仓库等场所的采光、照明设计。3）卫生保健补充措</p>					

施。(1) 该项目压制成型车间和烧结车间车间卫生特征为 2 级，其他生产车间车间卫生特征为 3 级，建议企业在初步设计阶段参照《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010) 的参数要求对卫生间、浴室、存衣间、更衣室、盥洗水龙头等辅助用室按照车间卫生特征 2 级和 3 级进行具体的设置，使其满足生产员工的卫生需要。(2) 根据各岗位职业病危害因素接触情况，严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》(原国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第 49 号)、《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014) 的要求，组织职工进行上岗位、在岗期间和离岗时的职业健康检查，如出现职业禁忌证人员，需及时安排调岗处理。4) 职业病危害告知与警示标识。建议该项目建成后在产生或存在职业病危害因素的车间入口、作业岗位、设备、材料(产品)包装、贮存场所设置相应的警示标识。并在使用可导致急性中毒事故的物质的场所，在醒目位置设置告知卡，告知卡应载明物品的名称、理化特性、健康危害、防护措施及应急处理等告知内容与警示标识。在人员经常停留或路过的地点设置公告栏，主要公布存在的职业病危害因素及岗位、健康危害、接触限值、应急救援措施，以及工作场所职业病危害因素检测结果、检测日期、检测机构名称等。5) 职业病防护设施“三同时”补充措施。职业病危害防护设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。6) 总体布局。该项目生产厂房应布置在宿舍楼的西北面，位于全年最小频率风向的上风侧。

技术审查专家组评审意见：

- 1、完善生产工艺和建筑卫生学的分析与评价内容；
- 2、细化防尘防毒通风系统的评价内容；
- 3、完善个人防护用品分析与评价内容；
- 4、专家提出的其他意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组确认。