

网上公开评价报告信息表

精进百思特电动（上海）有限公司新能源汽车关键零部件技术改造产业化项目职业病危害预评价报告信息公开表

建设单位名称	精进百思特电动（上海）有限公司				
建设单位地址	上海市嘉定区外冈镇恒永路 518 弄 1 号-4 号厂房				
联系人	王明				
项目名称	新能源汽车关键零部件技术改造产业化项目				
项目简介	<p>为满足市场以及生产需求，本项目拟租赁上海国际汽车城产业发展有限公司上海市嘉定区外冈镇恒永路518弄4#厂房建设新生产线，同时对现有1#、2#、3#厂房内设备布局进行全厂优化调整，不涉及土建工程，仅涉及简单装修及设备安装调试。</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》和《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的规定，要求对可能产生职业病危害的建设项目，在建设项目可行性论证阶段，建设单位应当委托有资质的职业卫生技术服务机构进行建设项目职业病危害预评价。为保护劳动者健康及其相关权益，预防职业病，精进百思特电动（上海）有限公司于2019年12月委托上海建科检验有限公司对本项目进行职业病危害预评价。</p>				
建设项目存在的职业病危害因素	存在的主要职业病危害因素	电焊烟尘、金属烟尘、铜烟、铁及其化合物粉尘、锰及其无机化合物、一氧化碳、二氧化碳、二氧化氮、臭氧、苯乙烯、二甲苯、4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与（氯甲基）环氧乙烷的聚合物、新戊二醇二缩水甘油醚、环氧树脂、多醚胺、塑料热解气、切削油雾、脂肪醇聚氧乙烯醚、烷基磺酸钠、二氧化锡、三丙二醇丁醚、己二酸、甲基三甲氧基硅烷、二异丙氧基二（乙氧基乙酰乙酰基）钛酸酯、氨基甲氧基硅烷、硅基树脂、八甲基三硅氧烷、乙二醇、乙二醇丁醚、噪声、电焊弧光、激光辐射、工频电场			
	检测结果	检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率 (%)
		/	/	/	/

	现场调查专业技术人员名单	/
	现场调查时间	/
	现场采样、检测专业技术人员名单	/
	现场采样、检测时间	/
	建设单位陪同人	/
评价结论与建议	<p>评价结论： 本项目属于电动机制造（C3812），分类为“职业病危害较重”的建设项目。</p> <p>建议</p> <p>1) 应急救援设施</p> <p>本项目应根据《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）中相关规定，为气瓶间设置氧含量报警装置和事故通风装置，氧含量的欠氧浓度报警值为19.5%，事故通风装置满足以下要求：在生产中可能突然逸出大量有害物质或易造成急性中毒或易燃易爆的化学物质的室内作业场所，应设置事故通风装置及与事故排风系统相连锁的泄漏报警装置。</p> <p>a) 事故通风宜由经常使用的通风系统和事故通风系统共同保证，但在发生事故时，必须保证能提供足够的通风量。事故通风的风量宜根据工艺设计要求通过计算确定，但换气次数不宜<12次/h。</p> <p>b) 事故通风通风机的控制开关应分别设置在室内、室外便于操作的地点。</p> <p>c) 事故排风的进风口，应设在有害气体或有爆炸危险的物质放散量可能最大或聚集最多的地点。对事故排风的死角处，应采取导流措施。</p> <p>d) 事故排风装置排风口的设置应尽可能避免对人员的影响： 事故排风装置的排风口应设在安全处，远离门、窗及进风口和人员经常停留或经常通行的地点；排风口不得朝向室外空气动力阴影区和正压区。</p> <p>2) 职业卫生专项投资建议</p> <p>在项目实施时，应列出职业病防护设施、个人防护用品、辅助用室、应急设施和药品、健康监护、职业病防治培训等单项概算，以及职业病防治投资占总投资的比例，并满足职业病防治的使用需求，不得挤占、挪用。</p>	
技术审查专家组评审意见	见附件	

附件 1：专家评审意见

**《精进百思特电动（上海）有限公司新能源汽车关键零部件
技术改造产业化项目职业病危害预评价报告》
专家评审意见修改说明**

根据 2020 年 11 月 5 日，对《精进百思特电动（上海）有限公司新能源汽车关键零部件技术改造产业化项目职业病危害预评价报告》专家评审会提出的修改意见，对报告文本进行了修改，修改如下：

专家意见	修改说明	见修改后的 报告页码
1. 根据产品种类，调整生产工艺流程，工人作业方式的描述分析	在“2.4.1 生产工艺流程”中调整了生产工艺流程，工人作业方式的描述分析	P86-P97
2. 细化各厂房内的区域分隔形式，每个区域的工艺布置、采光、照明、通风等情况描述分析	在“2.3.5 通风及空调”中细化了各厂房内的区域分隔形式，每个区域的工艺布置、采光、照明、通风等情况描述分析	P84-P85
3. 细化职业病防护设施与应急救援设施的描述分析	在“5.1 职业病防护设施分析与评价”和“5.3 应急救援措施分析与评价”中细化了职业病防护设施与应急救援设施的描述分析	P142-P151； P155-P156
4. 专家组提出的其他建议	对专家提出的其他建议进行了修改	详见报告 内容

同意所作修改。

专家组成员：

丁银 王萍

2020 年 11 月 12 日