

用人单位	广州市启鸣纸业有限公司				
单位地址	广州南沙区珠江管理区珠糖三路2号				
单位联系人	黄经理				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	广州市启鸣纸业有限公司位于广州南沙区珠江管理区珠糖三路2号，原南沙区万顷沙珠江甘化总厂内，占地面积40336m <sup>2</sup> ，总建筑面积14394m <sup>2</sup> 。该公司满员时有员工178人，因受贸易影响，现阶段制浆一车间、造纸三车间暂时未生产，现阶段拥有员工154人，主要是生产灰板纸、卫生纸等。				
现场调查人员	危朋、段煦	调查时间	2020.11.18	陪同人	黄经理
检测人员	杨才艺、舒程兵、邱汉聪	检测时间	2020.12.7-9	陪同人	黄经理
<p>该公司主要的职业病危害因素包括：其他粉尘、木粉尘、电焊烟尘、锰及其化合物、氮氧化物、臭氧、紫外线、乙醛、正戊烷、正己烷、正庚烷、甲基环己烷、硫化氢、氨、一氧化碳、噪声、高温、工频电磁场。</p> <p>职业病危害因素检测结果：</p> <p>该公司各岗位接触的生产性粉尘、生产性毒物检测结果全部低于《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）的接触限值。</p> <p>该公司制浆二车间 磨浆工、包装一车间 复卷工个体噪声检测结果超过了《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）接触限值，其他岗位的噪声、高温、工频电磁场检测结果均低于《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）接触限值。</p>					
<p>评价结论与建议</p> <p>职业病危害风险分类：严重</p> <p>建议：（1）建议该公司完善有限空间作业安全生产责任制及有限空间应急演练方案，详细且明确规定有限空间作业的操作步骤：①作业开始前，首先要根据受限空间盛装的物料的特性，对受限空间进行清洗或空气进行置换。保证空间内有良好的通风条件，必要时应采取强制通风，禁止向受限空间充氧气或富氧空气。并使用含氧量、可燃气体检测仪，采用多处取点、代表性取点的方式进行气体检测，保证氧含量在19.5~23.5%，硫化氢浓度低于10mg/m<sup>3</sup>，检测的时间不得早于作业开始前30分钟，对于检测合格的受限空间方允许安排人员作业；②作业过程中对受限空间内气体进行定时监测，每2h监测一次，如监测分析结果有明显变化，应加大监测频率；作业中断超过30min，应重新进行监测分析，对可能释放有害物质的空间，应连续监测。情况异常时应立即停止作业，撤离人员，经对现场处理，并取样分析合格后方可恢复作业；③受限空间内须保证良好的照明，作业人员应使用安全电压行灯或其他安全电压小于或等于36伏的灯具；如受限空间内需要使用电源，应使用隔离变压器变压为安全电压后，才允许进入受限空间内。在潮湿容器、狭小容器内作业电压应小于等于12伏；④受限空间作业应与其他热工作业隔离，</p>					

并有警示标志，受限空间作业须设立监护人，监护人须确认受限空间进入人员人数及身份，并确认人员离开；⑤监护人须随时保持与受限空间作业人员的联络，作业开始前检查安全措施落实情况，统一联系信号；⑥作业人员在进入受限空间前，应针对受限空间盛放的介质的特性佩戴合适的劳动防护用品；⑦在缺氧或在缺氧或有毒的受限空间作业时，应佩戴隔离式防护面具，必要时作业人员应拴带救生绳；在易燃易爆的受限空间作业时，应穿防静电工作服、工作鞋，使用防爆型低压灯具及不发生火花的工具；在有酸碱等腐蚀性介质的受限空间作业时，应穿戴好防酸碱工作服、工作鞋、手套等护品；在产生噪声的受限空间作业时，应配戴耳塞或耳罩等防噪声护具。

(2) 建议该公司在制浆车间碎浆机等设备处设置有限空间作业安全告知牌。(3) 建议该公司职业卫生管理人员及各车间主管在日常管理工作中加强监督，加强作业人员对于个人防护用品的使用意识，同时在对员工的安全教育中增加对作业人员的职业卫生管理教育，加强其防护意识；同时建议该公司加强对作业人员的职业健康监护。(4) 建议该公司今后按照《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第49号)、《职业健康监护技术规范》(GBZ188-2014)的要求，安排各车间所有接触的职业病危害因素的员工进行相对应的上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，并完善职业卫生管理档案，各岗位具体检查项目参照本报告内容和《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)。建议该公司参考本报告“表6.1-1”对禁忌证作业人员进行调岗。(5) 建议该公司增加各生产车间各作业岗位灯具的数量。

(6) 建议该公司在厂区公告栏上公告职业卫生管理制度、操作规程及职业卫生检测结果等内容。

(7) 建议该公司主要负责人及职业卫生管理人员均尽快完成相关的职业卫生培训，并取得培训证书。(8) 建议该公司在存在高温作业的造纸车设置浴室。(9) 建议该公司加强生产车间与办公楼之间的绿化防护，防止生产车间对办公楼产生影响。(10) ①建议该公司对锅炉房制定相应的地面清扫制度，减少二次扬尘。②建议该公司在维修焊接岗位设置移动式烟尘净化装置。(11) 建议该公司为碎浆工配备相应的防毒口罩。(12) 建议该公司在本项目完成后，尽快落实上述的各职业卫生评价建议以及2017年度的职业卫生现状评价建议。(13) 建议该公司完善职业病防护设施的检维修制度，定期对职业病防护设施进行检维修。