

用人单位	华润水泥（阳春）有限公司（水泥生产区）				
单位地址	阳春市春湾镇自由村				
单位联系人	罗先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	华润水泥（阳春）有限公司（水泥生产区），注册资金 41065 万元人民币，占地面积 28 万 m ² ，总建筑面积 12 万 m ² ，水泥生产区现在册员工 328 人，其中生产工人 216 人（其中外包人员 20 人）。该公司拥有 1 条日产 2500 吨熟料新型干法旋窑水泥生产线及配套的 4500KW 纯低温闪蒸余热发电系统，熟料年产能规模达 102 万吨、骨料 20 万吨、水泥 135 万吨，发电量 3305 万 KWH/年。				
现场调查人员	危朋、文明	调查时间	2020.5.12	陪同人	罗先生
检测人员	段煦、张炳荣	检测时间	2020.5.26-28	陪同人	罗先生
主要职业病危害因素 该公司主要的职业病危害因素包括：噪声、高温、紫外线、工频电磁场、一氧化碳、氢氧化钠、盐酸、硫酸、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、臭氧、二氧化硫、氨、锰及其化合物、电焊烟尘、水泥粉尘（总尘、呼尘）、煤尘（总尘、呼尘）、石灰石粉尘（总尘、呼尘）、石膏粉尘（总尘、呼尘）、其他粉尘。 职业病危害因素检测结果 烧成运维工、骨料工段运维工、矿车司机、插包工接触的噪声超过职业接触限值，其他所检岗位职业病危害因素浓度（强度）度均低于职业接触限值。					
评价结论与建议 职业病危害风险分类：严重 建议：1）建议该公司合理安排作业，降低巡检人员的巡检频率，减少巡检人员接触噪声时间；加强矿车驾驶室的隔声措施；并定期检修维护生产设备，及时更换易损坏的轴承等零部件，减少机械摩擦、碰撞噪声，并为噪声作业岗位配备合适的防噪耳塞或耳罩，督促员工按要求正确佩戴；2）本次评价检测装车岗位接触的水泥粉尘浓度较高，接近职业接触限值，建议加大装车岗位移动除尘器的抽排风量，作业时应将移动抽排罩设置在低于工人呼吸带的位置，并尽量靠近产生尘位置，同时作业人员应正确佩戴防尘口罩；此外石灰石取料机巡检岗位、骨料工段筛分机巡检岗位所产生的石灰石粉尘较大，建议巡检人员巡检到上述两岗位时应做好个体防护措施；3）建议该公司为噪声值$\geq 95\text{dB(A)}$巡检点的作业人员配备 SNR 值大于 28dB 的防护耳罩，佩戴防护耳塞的同时再佩戴防护耳罩，可以将噪声强度降低到 80dB(A) 以下，能够满足防护要求；4）建议该公司为氨水房增设 2 台轴流风机进行日常通风及事故排风，并与现有的气体报警器连锁，组成事故通风系统，日常通风开启 1 台风机，通风次数 6 次/h，发生氨气泄露事故时，触发气体报警器报警，并使连锁的 2 台风机同时启动，迅速将氨气排走，事故通风次数应大于 12 次/h；5）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》（GBZ 188-2007）相关规定对作业人员进行上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，完善体检项目（二氧化硫、职业机动车驾驶作业等体检项目），完善职业卫生管理档案，及时为需复查、补检人员安排复查和补检。对职业健康检查中发现的粉尘、噪声和高温作业禁忌证人员须妥善安置，不得安排其从事高温或噪声作业；对职业健康检查中发现听阈提高、噪声作业观察对象，应对其制定听力保护计划，并追踪观察。					