

据《新京报》报道,12月4日凌晨,河南灵宝市金源晨光公司发生硫酸泄漏,100余吨硫酸泄漏至厂区。视频显示,1米宽的排水沟被烧灼成黑色,沟内有液体冒出气泡,上方烟雾弥漫。街道上,也有多处窨井冒出白烟。

记者获悉,泄漏是储存硫酸的罐体底部焊接点老化脱落所致,已得到控制,现场无人员伤亡,也未对当地水质、空气造成污染。

河南灵宝一公司百余吨硫酸泄漏

是罐体底部焊接点老化脱落所致,公司停产整改; 当地通报称未对水质、空气造成污染

“下水道往外冒烟,空气也特别刺鼻”

“早晨7点多刚睁开眼准备起床,就闻到一股气味。”一位居住在金源晨光有色矿冶公司附近的市民说,自己担心是燃气泄漏,连忙把家人喊醒并开窗通风,却看到楼下的下水道往外冒烟,空气也特别刺鼻。

灵宝市城区多位市民告诉记者,早上7点多到8点多,多处下水道往外冒烟,空气中弥漫着刺鼻的气味。其中,离金源晨光有色矿冶分公司1公里内的地方,刺鼻气味最为强烈。“上午送孩子上学时气味特别刺鼻,9点左右基本散了。”一位市民说道。

灵宝市政府官网发布通报称,凌晨5点50分许,金源晨光公司发生硫酸泄漏。经查,事发点位于晨光有色矿冶分公司硫酸库东库,事故造成100余吨硫酸泄漏至厂区,7点30分泄漏得到控制,现场无人员伤亡。据环保部门监测,上午10点,二氧化硫浓度为每立方米85毫克,达到环境空气质量一级标准,空气质量持续好转。

灵宝市委宣传部一位负责人介绍,硫酸主要泄漏至厂区,未波及市区。视频中冒烟的窨井盖,也是位于厂区内部的街道。其早间8点多上班时,能闻到城区内有浓重类似煤烟味异味,至10点多,异味明显减轻,12点多,异味已完全消除。

泄漏原因是罐体焊接点老化

记者从灵宝市委宣传部获悉,泄漏事故是储存硫酸的罐体底部焊接点老化脱落所致。据了解,该罐体能储存1000余吨硫酸。发现泄漏后,专业人员将罐体内其余硫酸抽取转移,对已泄漏硫酸先采取围堵手段,再使用专业手段处理。

灵宝市政府官网发布通报称,泄漏事件发生后,专业人员及时进行科学处置,构筑围堤,防止外泄,并用白石灰、电池渣、纯烧碱进行中和处理。金源晨光公司已全面

停产整改,并对所有酸库进行逐一排查,加固酸库围堰,杜绝此类事件再次发生。

据环保部门空气质量监测,截至12月4日16点30分,二氧化硫浓度为每立方米44微克,达到环境空气质量一级标准限值,对当地水质和空气没有造成污染。

另据灵宝当地金城水务公司通报,此次事件发生区域内,没有供水厂及水源井,灵宝道南区域也没有自来水管网及阀门,最近一口饮用水水源井距事故发生地也有数十公里远,因此不会对灵宝市供水安全造成影响。

■ 追访 官方通报:自来水、大气等检测正常

灵宝市委宣传部相关负责人介绍,经过对罐体刻度的比对测算,此处能存储1000余吨硫酸的罐体共泄漏硫酸100余吨。

“事发硫酸罐体外挖有应急池,以备硫酸泄漏应急储存使用,此次泄漏的硫酸,是在应急池储满后才泄漏至别处。”上述负责人介绍,封堵裂口后,工作人员对应急池进行扩大处理,继续挖掘以增加储量。

对于已经泄漏的硫酸,工作人员首先构筑围堰,防止硫酸进一步扩散,然后使用白石灰等碱性物质进行中和处理。“硫酸中和之后不再具备腐蚀性,工作人员会将中和后的残渣予以清理”。

12月4日晚,灵宝市政府官网再次通报称,截至20点40分,经环保部门检测,灵宝市自来水、大气、厂外沿途排洪渠断面水质等各项指标均达到正常值范围,硫酸泄漏事件处置基本结束。

为防止硫酸外泄给沿途造成二次污染,金源晨光公司、环保、水利等部门组织300余人,分五个小组,沿厂外排洪渠进行巡查,对流出的稀硫酸用火碱、白石灰等碱性物质进行中和处理,并围绕企业周边的水质、大气等,设置9个水质检测点,7个大气检测点,加强污染情况监测监控,监测结果均正常。

目前,灵宝市已对全市危化生



灵宝硫酸泄漏应急救援现场,工作人员搬运碱性物质进行中和处理。

产企业进行拉网式排查,查找安全隐患,采取有效措施,杜绝此类事件再次发生。

■ 专家 “防止硫酸渗漏后污染地下水”

一位在山东某大型制药厂工作20余年的资深员工介绍,灵宝硫酸泄漏后,当地采用中和方式进行应急处理,可防止硫酸渗漏后污染地下水。

据其介绍,硫酸是一种最活泼的二元无机强酸,具有强烈的腐蚀性和氧化性,能和许多金属发生反应。高浓度的硫酸有强烈吸水性,可用作脱水剂,碳化纸张、棉麻织物及生物皮肉等含碳水化合物物质。与水混合时,亦会放出大量热能。

鉴于硫酸的上述属性,在对硫酸做应急处置时,千万不可直接冲水稀释,因为浓硫酸溶于水中会释放出大量的热,水会立即

沸腾,液滴会向四周飞溅,造成伤害。

上述工作人员表示,硫酸及硫酸蒸气均会对人体和环境造成伤害。人体一接触到浓硫酸会遭烧伤,如果进入眼内会导致失明,吸入硫酸会使内部器官严重损害或死亡。如果吸入大量热硫酸蒸气或发烟硫酸放出的浓蒸气,就会损害上呼吸道以及肺部组织,严重的会失去知觉。

中和处理后的废渣虽然也会污染环境,但已经没有腐蚀性,对环境的危害大大减轻。专家强调,应急处置时,应尽可能切断泄漏源,防止流入下水道、排水沟等限制性空间,抓紧时间进行中和处理。

■ 延展 硫酸泄漏易导致次生灾害

记者梳理近年来全国发生的硫酸泄漏事故发现,一旦处理不当,极易引发环境次生灾害,并导

致人员伤亡。

2013年3月,辽宁朝阳市一硫酸储存罐发生破裂,约2000立方米硫酸泄漏。事故造成7人死亡,大量浓硫酸流入农田、林地、河床等,引发较严重的次生环境灾害,相关责任人以危险物品肇事罪获刑5年。

2015年8月,杭州市建德航头镇梅岭村路段发生一起车辆侧翻引发火灾的交通事故,两人当场死亡,装载的硫酸外泄流入路边农田中。

2017年1月,江西三美化工有限公司新进原材料发烟硫酸3槽车(约80吨),在原料装入储罐过程中发生发热反应,部分水蒸气和烟外泄,造成两人死亡,59人受伤。

2017年8月,四川德阳一条公路上,装有30吨浓硫酸的槽罐车发生侧翻并泄漏,当地消防等部门利用泥土、沙石等封堵住水沟向外的出水口及硫酸泄漏边缘,还利用防酸自吸泵进行倒灌处理。

(卢通 刘名洋)

● 中国报商联盟成员单位 ● 平顶山日报传媒集团电商平台“鹰城淘”经销

首批天山“冰糖心”苹果新鲜到货

第二批开始预订



每箱5公斤
69元
(直径80mm-90mm)

阿克苏红旗坡冰糖心苹果的地域性极强,纯正的冰糖心苹果年产量只有不足5000吨。并且只有在每年的11月之后才能在市场上见到。阿克苏红旗坡冰糖心苹果曾是2008年北京奥运会指定果品,用来招待外宾,这要归功于其汁甜肉脆、酸甜适度、清爽可口的品质。红旗坡农场位于天山南麓,“冰糖心”“饮用”天山雪融水长大,天然无污染。红旗坡农场采用有机方式种植,不施化肥,不打农药,保证绿色无公害。天时地利人和,自带果蜡、汁甜肉脆、口感一流,的红旗坡冰糖心苹果就此诞生。

1.可直接前往鹰城淘订购
地址:平顶山日报传媒集团大门东50米鹰城广场对面鹰城淘体验店
2.拨打订购电话:0375-7038855 13721866797



第二批焦作温县 垆土铁棍山药新鲜到货

垆土铁棍山药因为垆土地硬实,黏性大,所以它弯弯扭扭,虽然不是太好看,山药短,外观不是非常直,但属于铁棍山药中的极品,口感好,营养价值相对高,让更多人接受。垆土铁棍山药口感上更瓷实一些,吃着更面一点。温县垆土铁棍山药皮非常薄,尤其是煮熟后非常明显。如果大家吃到皮很厚的山药,那一定是假冒的温县铁棍山药!但也要注意一点,一人一天的量保持在3-4两为宜,多食容易上火。

每捆4公斤
90元

