

亿恩科天润新能源材料(山东)有限公司

清洁生产审核

第一次公示

企业名称：亿恩科天润新能源材料(山东)有限公司；

法人代表：LEE MIN SOO；

所在地址：山东省枣庄市高新区兴城街道复元六路 999 号；

有毒有害原料使用情况：不涉及。

有毒有害物质排放情况：营运过程中产生的有组织废气为原料储罐呼吸废气、洗桶车间废气、电解液生产设备排空废气及真空泵放空废气。无组织废气为实验检测废气及电解液生产投料粉尘。3 万吨锂离子电池电解液项目废气由集气罩集中收集经“活性炭吸附+催化燃烧”处理（收集效率 90%），由 15m 高排气筒（P1）排放。10 万吨锂离子电池电解液项目废气经管道密闭收集后进入“二级活性炭吸附”处理，由 15m 高排气筒（P2）排放。投料工序密闭进行，配有负压新风装置，处理效率 90%，颗粒物大部分在车间内沉降，然后通过吸尘器清理，少量无组织排放。

企业电解液桶清洗废水排入厂区污水处理一体化设备预处理；制备去离子水浓水以及生活污水集中收集进入厂区化粪池预处理。废水经处理达到接管标准后，经污水管网排入枣庄高新区绿源污水厂处理。企业固废主要一般生产固废和生活垃圾，生活垃圾由环卫部门定期清运；废边角料作为原料回用于生产；废活性炭、废催化剂、废滤芯、废分子筛、废化学试剂、废有机溶剂、污泥属于危险废物，产出后委

托有资质单位处理。

表 1 有毒有害物质排放情况

排放口 编号	污染物种类	单位	监测结果			标准限值
			最小值	最大值	平均值	
P1 工序 排气筒	VOCs（以非甲 烷总烃计）	mg/m ³	4.34	4.67	4.71	60
		kg/h	0.043	0.047	0.047	3.0
P2 储罐 呼吸废 气、洗桶 车间废 气、设备 排空废 气、真空 泵放空 废气排 气筒	VOCs（以非甲 烷总烃计）	mg/m ³	5.95	5.24	4.92	60
		kg/h	0.049	0.043	0.040	3.0

危险废物的产生和处置情况：危险废物主要有废活性炭 0.42 吨/年、废催化剂 0.04 吨/年、废滤芯 11.584 吨/年、废化学试剂 3.34 吨/年、废分子筛 4.58 吨/年、废有机溶剂 20.78 吨/年、污泥 1.354 吨/年全部委托有资质单位处理。

依法落实环境风险防控措施情况：公司已按照环评及批复要求制定事故应急救援预案，从组织机构、救援保障、报警通讯、应急监测及救护保障、应急处理措施、事故原因调查分析等方面制定严格的制度，并定期组织培训、演练。