

锂电池生产废水 三效蒸发结晶系统 新能源行业 废水减排

产品名称	锂电池生产废水 三效蒸发结晶系统 新能源行业 废水减排
公司名称	青岛康景辉环境科技集团有限公司
价格	64000.00/件
规格参数	品牌:青岛康景辉 材质:钛材、304、316、2205 产地:山东
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13156879885

产品详情

锂电池生产过程中会产生大量含有害物质的混合废水，如氟化物、氯化物、硝酸盐等。为了达到环保标准，需要对废水进行处理。其中一种处理方法是采用蒸发器将废水中的水分蒸发掉，从而得到固态的废物，可用于进一步处理或处置。

锂电池废水蒸发器主要由蒸发器本体、加热系统、控制系统和废气净化系统等组成。废水经过预处理后，进入蒸发器本体，废水在蒸发器内被加热蒸发，蒸发后的水蒸气经过冷却后变成液态水分离出来，而废物则留在蒸发器内。

蒸发器的加热系统一般采用蒸汽加热方式，将蒸汽引入蒸发器内，通过传热使得废水蒸发。控制系统对加热温度、蒸发速率以及废水的流量等进行监测和控制，确保蒸发器稳定运行。同时废气净化系统用于净化蒸发后产生的废气中的有害物质，保证排放水平达到排放标准。

锂电池废水蒸发器可有效将废水中的水分蒸发掉，并得到固态的废物，从而达到环保目的。与其他处理方式相比，蒸发器具有处理效率高、操作简单、投资成本低等优点，是一种较为成熟的废水处理技术。