

DSA 苏州新区化工节能

产品名称	DSA 苏州新区化工节能
公司名称	苏州新区化工节能设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区金沙江路158号1幢
联系电话	18550392398 18550392398

产品详情

卫生填埋是我国城市垃圾的主要处理方式之一，由此而产生的垃圾渗滤液是一种难处理的高浓度有机废水，其水质、

水量变化很大，成分复杂且随"场龄"变化。一般垃圾渗滤液经生物处理后，其残留的COD仍较高，有的高达600 ~ 800 mg/L

且很难再处理。

渗滤液的无害化处理一直是一个的难题。由于垃圾渗滤液是一种难处理的高浓度有机废水，毒性强、成分复杂

COD、氨氮含量高，微生物营养元素比例严重失调，可生化性差，水质状况随"场龄"发生很大的变化，因此渗滤液的处理方

法是填埋场设计和运行管理的关键问题之一。

合理地选择渗滤液处理工艺，DSA，对于城市垃圾的卫生填埋处理十分必要。电化

学水处理技术由于有极强的选择性，可以将难降解有机物或对生物有毒、有抑制的污染物转化为可生物物质，从而提高废

水的生物降解性。电解可间接氧化垃圾填埋物渗出液。

根据电化学原理，从镁合金阳极材料体上通过土壤、水等电解质向被保护体如钢质结构提供阴极电流，使被保护的钢质结构进行阴极化，实现阴极保护。随着电流的不断流动，阳极材料不断消耗掉。这就是牺牲阳极名称的由来。成套镁牺牲阳极，由镁牺牲阳极锭1支，-根W-10mm²电缆3米，填包料50kg，棉布口袋1条，塑料编织袋1条组成。即棉布口袋内有镁牺牲阳极锭1支其铁芯上焊W-10mm²电缆3米1根，

焊接处做绝缘处理，并套有热缩管。镁牺牲阳极锭周围均匀分布50kg填包料。棉布口袋外套塑料编织袋1条。

1.外加电流阴极保护系统

该系统是由外加直流电源供给直流电，直流电的负极与被保护的结构连接，正极与辅助阳极连接，并同处于海水中。当接通电路后，便向结构施加阴极电流。结构表面的电位就向负的方向移动，即阴极极化。当其电位降低到阳极起始电位时，结构就停止腐蚀而受到了保护。外加电流阴极保护系统是由直流电源辅助阳极、电解质溶液(海水)、阴极(受保护结构)、参比电极以及控制仪表等构成。辅助阳极是向被保护结构供应电流的器件，可做辅助阳极的材料很多，主要有铝银合金铝铂合金、镀铂钛镀铂银、镍及废钢等。在这些材料中以铂为佳，因为它是，所以将铂镀在金属铌、钛、钽等基体上使用。它输出的电流密度高可达 $1000\text{A}/\text{m}^2$ ，消耗率低仅为克年)。

2

DSA-苏州新区化工节能由苏州新区化工节能设备厂提供。苏州新区化工节能设备厂为客户提供“金属阳极片,节能化工设备,化工附配件”等业务，公司拥有“化工节能”等品牌，专注于化工产品加工等行业。在苏州高新区金沙江路158号1幢的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：包经理。