

终端污水指标控制一体化设备

产品名称	终端污水指标控制一体化设备
公司名称	英特莱德（青岛）节能环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:萨德
公司地址	青岛市经济技术开发区沅江路1号
联系电话	0532-86931000 18561690860

产品详情

一、SD（萨德）终端污水指标控制技术简介

英特莱德（青岛）节能环保设备有限公司【（ ）】是一家中韩合资公司。目前，公司从韩国引进了高效污水深度处理技术——SD（萨德）终端污水指标控制一体化技术，该技术是由韩国知名环保专家学者金永泌教授以韩国首尔国立大学环境大学院等学术科研机构为平台研发成功的。

该技术结合上千种废水进行了数以万计的环保基地模拟试验和现场试运行，目前已开发出一整套技术工艺和装备，首次将NM(纳米)技术和SD(萨德)原理应用于污水处理。该技术主要是针对废水中COD、浊度和色度而研发的一种特效技术，克服了传统深度处理技术占地大、污泥处理难度大等技术难题，具有处理效果好、装置占地小、抗冲击能力强、工艺简单、操作方便等优点，具有目前终端废水处理技术不可比拟的优势。该技术自引进国内后，在国内数家污水处理企业取得了良好的应用效果，已成功应用于酒精行业、制药行业、骨胶行业、造纸行业、印染行业、棉浆行业等高浓度有机污水的终端处理，去除污水中残留的COD和色度，保证污水的达标排放、提标升级或回用，给企业带来了非常可观的经济效益。

二、SD（萨德）终端污水指标控制技术优势

SD（萨德）终端污水指标控制一体化设备是全球首次将纳米技术和纳米聚合材料应用到污水处理中的技术，其工艺原理是通过设备本身激发纳米聚合材料的特异性能，能达到令人惊喜和意想不到的处理效果，对污水中的COD、色度去除效果极好并且出水效果稳定。

- 1、SD（萨德）终端污水指标控制技术工艺简单，操作方便，是目前全球污水深度处理技术中最前沿和尖端技术；
- 2、相对于传统的污水深度处理技术，处理后水质更清澈透明，浊度更低，色度更低；

- 3、纳米聚合材料可回收循环利用，回用率可达99%以上；
- 4、运行成本最低。与传统Fenton等同类污水的深度处理工艺相比，费用最低，性价比最高；
- 5、停留时间短，占地面积小；系统水力停留时间仅10分钟左右，是传统Fenton等深度处理工艺水力停留时间的1/10；
- 6、SD（萨德）终端污水指标控制技术在原有基础上，通过调整运行参数，即可实现污水提标升级，提标改造的空间巨大。
- 7.用于市政污水处理厂及工业园区污水处理厂最终出水的提标改造，效果稳定。