

北京厂家优质技术石油化工行业中水处理

产品名称	北京厂家优质技术石油化工行业中水处理
公司名称	绿谷通泰（北京）环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区谷丰东路30号院2号楼5层501
联系电话	21770053 18518741342

产品详情

产品概况：

废水首先排到废水箱然后经过油水分离器进行油水分离，将分离后的污水经过滤器，由于原水含有大量的悬浮污染物，首先需要对其进行去除，经过污水过滤器后可进入后续工艺，避免对后续工艺造成影响；然后将废水送入三级催化氧化处理罐，在催化氧化罐内实现有机污染物的分解去除，使出水COD指标达到排放标准，并能部分氧化去除氨氮指标；经过上述处理后的废水氨氮含量还是很高，有很大的氨味，需要加碱调整PH值至10-11，然后利用氨氮脱除器对氨氮进行分离，经过上述工艺的处理后，将完全可以达标排放的废水排水箱，以备循环利用。

一、工艺说明:

二、设备优势

催化氧化具备以下优越性：

（1）高效催化剂的使用提高了氧化效率，高效催化剂可以将氧化剂投加量和COD比值从10:1，提高到0.5:1，极大地降低了运行成本。

（2）具有较强的脱色功能，对石化、印染、化工、造纸等行业污水脱色具有很好的效果。

（3）氧化剂采购制备简便,投资及运行费用低，与其它处理方法的费用相比，比较低廉。

（4）对有机物的降解以生成含氧基团的小分子化合物为主，不产生二次污染物，且在削减COD同时提高了BOD5/COD值，为后续生化处理创造了条件。

（5）该工艺优点是可以附加于任何传统处理工艺，因此对高浓度废水原处理工艺的改造有着其他工艺无法比拟的独特优势。

三、适用范围

适用于市政、电力、制药、化工、橡胶、轮胎、电镀、冶金、医疗、机械、造纸、印刷、食品加工、水产养殖等行业