

光伏废水处理设备

产品名称	光伏废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	26800.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

产品详情

废水介绍：

光伏行业废水根据生产线一般可以分为单晶硅生产线排水、多晶硅生产线排水。产生污水的生产工序主要是：制绒和清洗工段。排放的废水包括含硅碱性废水、含浓氢氟酸废水和稀盐酸废水，废水中除了含无机污染物外还有异丙醇、乙醇等有机物。废水中的主要污染物为由异丙醇引起的高浓度COD、氟离子及酸碱污染，其中以含异丙醇的废水一直是水处理中的难题。如果没有进行专业的处理，则会造成严重的后果。所以企业需要寻找专业的环保公司来处理这些问题。

常规处理方法：

根据排放的光伏废水水质特性，需要进行分类处理，一类为酸碱含氟废水的处理；另一类为高浓度有机废水的处理。1、酸碱含氟废水：对高浓度含氟废水，一般采用钙盐沉淀法，向废水中投加氯化钙或石灰乳生成CaF₂沉淀去除。该工艺方法简单，处理效果稳定可靠。2、高浓度有机废水：高浓度的有机废水包括制绒工序中产生的异丙醇废水和其它清洗废水。因为这种有机废水的浓度比较高，所以要进行预处理，其预处理工艺一般采用的是Fenton法，经过Fenton法预处理后废水中的COD可以得到大部分的去除，然后与其它清洗废水混合进行生物处理。生物法处理一般采用“水解酸化+生物接触氧化”的方法处理。

巍川光伏废水处理工艺流程说明：

随着电子工业技术特别是光伏产业技术的发展，光伏产业废水的处理已成为水处理行业中的突出难题。面临国家要求工业企业“节能减排”这一局面，企业需要寻找专业的环保公司来优化工艺、处理回用废水。

巍川环保，一方面从生产线源头控制废水的排放量，优化产线，节能减排；另一方面，采用我们的双催化氧化技术、高级氧化技术和零排放技术，实现废水的稳定达标和车间的稳定生产。