

喷涂废水处理工艺 LS 喷涂污水处理设备

产品名称	喷涂废水处理工艺 LS 喷涂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

喷涂废水处理工艺 LS 喷涂污水处理设备

喷漆污水是由涂装喷漆过程中形成的高浓度污水，污水中含有苯、树脂等有机污染物，喷漆污水处理方法传统的我们就不说了，今天我们就说一说现有的喷漆污水处理方法以及工艺原理，而现有的喷漆污水处理方法就是添加漆雾凝聚剂AB剂，有的喷漆厂家在使用，但也有的人可能没有听说过，用于喷漆污水处理的漆雾凝聚剂为双组份也称ab剂，有的地方也称作除漆剂、AB剂或喷漆污水处理药剂，漆雾凝聚剂ab剂是专门用于水帘式或者水旋式等湿式喷涂设备的循环水系统落喷漆的处理。

喷漆污水处理工艺：

我们所知道的喷漆污水处理工艺方法有两种，传统的是生化处理，另一种就是漆雾凝聚剂，前者属于处理后可以排放，但费用高，时间长，基本上没人选择这种喷漆污水处理方法。后者属于处理后可循环利用，无需排放，处理时间断而且成本低，两相比较还是后者比较占优势。漆雾凝聚剂AB剂对于喷漆污水处理有两个重要的标准，一、是辅助生产，即保持循环水不断吸收过喷漆雾的功能，并不断把水中漆渣分离出来，净化水质，改善工作环境以及避免管道、水泵堵塞。二、是达到环保要求，避免废水外排污染环境。当然还要有个的漆雾凝聚剂供应商，在常规的喷漆污水处理工艺中，我们先要了解到喷漆污水种类、特点以及现场工艺，这个可是有讲究的，比如水性漆和油性漆以及UV漆污水处理都需要使用专用的漆雾凝聚剂ab剂产品，还有根据现场的设备条件采取不同的喷漆污水处理方法。

产品原理：

在喷漆污水处理实验中或者喷漆污水处理现场中，漆雾凝聚剂可直接中投加水帘循环水池中，漆雾凝聚剂a剂的作用是包裹喷漆废水中的油漆并分解成没有粘性的小颗粒，在水中安全溶解，具有优异的破粘性、破乳化性，进行分解（破粘）后，可以控制水帘式喷漆循环水中的油漆以及有机物（细

菌)，从而大大减少了油漆废水处理工艺排放成本。漆雾凝聚剂b剂则是能够把已经分解成小颗粒的漆渣凝聚起来，漆渣不断去除并絮凝上浮，形成没有粘性的大块漆渣，保持喷漆循环水质干净、控制污水中SS、净化喷漆室气味。

随着人们对环境的保护意识的增强，设置了大面积的人工湿地，由于湿地刚建设，许多设置都不健全，导致水体无法自己净化，影响水源中的生物生长，为了对湿地的水质进行净化需要向水中投放一些净化介质，现有技术中，传统的净化介质的投放大多都是人工用铁锹铲入水中，介质的投放距离较短且投放的人工劳动力较为庞大，因此，提出一种污水处理装置，降低劳动量的同时提高投放效率。

是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种人工湿地污水处理装置，通过电机带动物料拍板快速转动，将介质物料桶内掉落的净化介质甩出，扩大了介质的播撒范围，提高了介质的投放效率，且通过机械设备进行投放，降低了工人的劳动量。

人工湿地污水处理装置，包括介质物料桶，所述介质物料桶的一侧顶部开设有进料口，所述介质物料桶位于进料口的外壁固定连接导料斗，所述介质物料桶的底部远离进料口的一侧固定连接落料板，所述介质物料桶的底部开设有出料口，所述落料板的顶部且位于出料口的下方设有三个物料拍板，所述物料拍板的底部与落料板接触。