

水性漆污水处理 水性漆涂料污水处理方法、工艺

产品名称	水性漆污水处理 水性漆涂料污水处理方法、工艺
公司名称	开封弘源水处理科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	开封黄龙产业聚集区深圳大道南头路东开杞路路北（注册地址）
联系电话	037123262278 13343655766

产品详情

水性漆污水处理-水性漆涂料污水处理方法、工艺，我们所说的水性漆也就是水性涂料，都是在水帘喷漆房涂装过程中所产生的污水，水性漆污水处理方法有传统和现代两种，传统的水性漆污水处理方法是生物化学，通过厌氧、好氧、沉淀（水性漆污水处理后可以达标排放，成本高昂）。而现代的属于物化的一种，即直接在水帘中添加漆雾凝聚剂（AB剂）对水性漆（水性涂料）进行分解、凝聚漆渣上浮（处理后可以循环利用，降低COD，无需排放，处理成本低），采用漆雾凝聚剂来对水性漆污水处理方法也是较为常见、实用、简单的污水处理工艺。那么漆雾凝聚剂对水性漆污水处理有哪些特点、原理？开封弘源水处理科技有限公司为您解答。

水性漆污水处理原理：

漆雾凝聚剂是一种应用于水帘式喷漆房循环水净化处理产品，为液态双组份环保净水产品，在水性漆污水处理工艺中采用直接添加的方法，使得喷漆循环水中的落喷漆产生电荷分解再凝聚上浮效应，形成的漆渣成压状，并且上浮在循环水表面，以器械或人工的方式打捞排除，以维护系统的正常运转。同时适用于各种成分的水性漆污水处理。在多种混合条件下，同样发挥出色。开封弘源水处理科技采用环保有机材料配合成熟的生产工艺，比之传统的处理工艺要简单、快捷。

水性漆污水处理定义：

在水帘式喷漆污水处理工艺中，油性漆废水特点简单的来说就是粘度高、COD高、含有甲苯、二甲苯等化学元素，对于这类油漆废水建议使用破粘性、凝聚度好的油漆凝聚产品HY-201。水性漆污水处理的特点是浓度、色度非常高的，常规的油漆絮凝剂AB剂产品无法去除色度问题，对于水性漆废水建议使用电荷中和力稳定的漆雾凝聚剂产品（HY-202、HY-207）。所以说不同的成分、不同的水质和漆雾废水处理剂的选型、作用机理有着很大的关系。使用针对性的AB剂产品，可以更加彻底且稳定的分解油漆的粘性，迅速的产生凝聚上浮，这也决定了油性漆污水漆渣破粘、凝聚效果和水性漆污水处理色度、水质清澈度。

应用领域：而在（水性涂料）水性漆污水处理工艺流程中，漆雾凝聚剂产品是必不可少的一种水处理药剂，广泛的应用范围，可破除漆渣粘性外，对于各类型喷涂车间的循环水系统处理都具有较好的效果。比如：重型机械、汽车零部件、手机外壳、家具、金属、塑料、钢材、水晶、设备机、工艺品等。喷漆过程中利用水流来吸收水性漆的漆雾，通常有树脂、有机物等，必须将水中的有机物从循环水中分离出来，才能降低水质的COD值。

产品特点：

漆雾凝聚剂在常规的水性漆污水处理工艺中有两个重要的标准，一是辅助生产，即保持循环水不断吸收过喷漆雾的功能，不断把循环水中漆雾破粘、凝聚分离出来，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，处理后的水质清澈、无需排放，可以循环使用，该工艺处理成本较低，油漆污水处理费用基本在30-80元/每吨不等，可以提高循环水的使用周期。另外，

涂装喷漆污水处理药剂a剂的作用是包裹油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），使喷漆污水不会造成环境污染，可长期不用换水，从而大大减少了油漆废水处理的排放成本。涂装喷漆污水处理药剂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，保持喷漆循环水质干净、控制污水中SS、净化喷漆室气味。

产品优势：

1. 液态产品，可直接投加；
2. 操作、使用简单；
3. 漆雾去除率高，运行成本低；
4. 产品稳定性能好、适用油性漆以及水性漆污水处理工艺；
5. 处理后的水质可循环使用，不会造成二次污染；

投加使用：水性漆污水处理初次使用漆雾凝聚剂时，按水系统容积0.3-0.6%的比例加入漆雾凝聚剂A剂为基础量（在常规的水性漆污水处理工艺中，添加没有准确的定量，可按基础量添加或者通过小实验来测验），循环均匀，待循环水于A剂充分的混凝后，再添加与之A剂相等量的漆雾凝聚剂B剂（添加B剂应控制好流速，缓慢添加）待30分钟后即可打捞漆渣。生产过程中建议每6-10个月应换水一次。水性漆污水处理需要根据喷漆时落漆量而定，浓度越高，漆雾凝聚剂添加量就越多，也可根据落漆量比例计算，可以在实际中调整AB剂的添加量。

关于水性涂料污水处理、水性漆污水处理方法、工艺-弘源水处理公司能提供水帘式喷漆污水处理完整服务体系及ab剂产品，满足客户的需要，我公司服务人员免费提供产品小样、资料以及技术现场协助，达到有效系统管理的标准，公司拥有配套齐全的生产设备和先进的生产技术，能够根据市场需求，可以根据油漆污水的类型提供水性漆、油性漆、UV漆废水处理相应产品型号，另有专业的技术团队与现场上互相配合支持，认真对待问题，规划处理方案，满足客户的需要，不仅质量可以得到保证，而且价格也相对优惠。详情可咨询漆雾凝聚剂厂家-开封弘源水处理科技。

产品咨询：133 - 4365 - 5766 丁经理