

AB剂厂家,AB剂生产厂家

产品名称	AB剂厂家,AB剂生产厂家
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

AB剂厂家，AB剂生产厂家弘源主要生产喷漆污水处理用水处理剂，通过在循环水中添加漆雾凝聚剂A剂与B剂，利用其分子作用分解、去除污水中的树脂、颜料、溶剂以及其他助剂。AB剂为物理化学法，作为涂装喷漆污水的预处理或单一处理工艺方法，其主要原理为使污水中的油漆树脂由原来的相斥变为相吸，打破了原有的稳定性，使漆雾微粒相互碰撞，从而形成絮状凝聚上浮。定期投加漆雾凝聚剂凝聚剂可保持循环水质干净，可借以改善喷漆房环境，减少油漆污水排放及处理成本。

产品应用

弘源水处理作为河南地区较为专业的AB剂生产厂家，提供环保无危化成分的优质AB剂、油漆污水处理产品。以研发、生产AB剂为主要业务，在同行的的生产厂中，具有价格优势以及质量保障。在涂装行业应用的越来越广泛，其工艺配方以及生产技术也得到了创新。AB剂主要是采用高分子材料生产为中性PH值的AB双组份，替代传统酸性的AB双组份，是一种不含危化成分且无需调节PH值的环保产品。

产品优势

弘源研发生产的AB剂系列主要针对水性漆废水处理，主要以渗透、分解水中的漆雾、色度，通过电荷作用在水中产生漆水分离且凝聚上浮的效果。比之传统处理工艺流程简单且方便，由于其对水性漆有针对性，所以少量的添加即可达到良好的除漆标准，比之传统产品可以减少20%-50%的处理成本。很对于很多水量较大的喷漆厂来说是减少处理的成本较好选择。

为去除喷漆废水中的漆雾、树脂、有机溶剂等，对不同水质、成分以及现场工艺的情况，应在选择专用的AB剂型号，漆雾的去除率高、比之普通产品要节省处理成本。当然也要找一个合格的AB剂生产厂家。

作用原理

A剂能够对污水中的油漆破粘进而分解，主要起到消除粘性而形成不规则漆渣微粒。主要原理是油漆在整个循环水池中都保留一定的负电性，在一定负电荷的作用下，就可以与漆雾凝聚剂A剂进行充分接触，接着电荷才可以进行转移。当电荷成功转移后，水中的油漆就失去了原本的粘性，并且还会形成不稳定的微小颗粒状物质。

B剂是凝聚被a剂分解后的漆渣，形成大颗粒而悬浮起来，从而实现了漆渣与水的分离分离后的漆渣会上浮在喷漆循环水的表面，汇集到喷漆房水槽形成大片的絮凝物，待打捞干净后，给操作人员以洁净的工作环境。从而实现了喷漆废水处理清水回用的标准。

AB剂在喷漆废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，循环水无臭味。

产品特点

- 1、漆雾去除率高，运行成本低；
- 2、抑制细菌滋生，降低COD；
- 3、产品稳定性能好、适用水性漆（丙烯酸、聚氨酯、乳胶）漆类废水处理；
- 4、处理后的水质可循环利用，
- 5、环保材料生产，不会造成二次污染；

使用前后效果对比

1、漆渣：

在未使用AB剂时，油漆污水里的漆渣粘结、易结块、沉淀，不易处理；使用后，可以完全除去水中油漆漆渣的粘性，使漆渣凝聚上浮，易处理。

2、循环水状况：

在未使用AB剂时，循环水较浑浊；使用漆雾凝聚剂后，循环水变得清澈。

3、COD含量：

在未使用AB剂时，污水中COD含量较高，一般在6000mg/L以上；使用后，污水中COD含量可降到1000mg/L以下。

4、循环水的水质：

在未使用AB剂时，循环水水质臭味较浓；使用后，臭味消除、无异臭

用量比例

AB剂的用量比例在油漆污水处理工艺中没有固定的，因为每个涂装厂其喷漆量有多有少。常

规情况下a剂和b剂的用量是总循环水量的0.2%-0.3%，但不能作为实际的投加用量比例，弘源水处理建议前提可对污水进行试验来确定合理用量。

另外：a剂和b剂常规投加比例为1:1，但也不是绝对的。在弘源水处理在以往做过些试验案例中，高浓度的喷漆污水处理a剂和b剂的比例常用1.3:1或1:1.5。浓度的高低直接影响其反应速度、去除率，合理的添加量以及顺序我觉得十分有必要。

公司实力与技术支持

AB剂生产厂家-弘源是经营水处理药剂漆雾凝聚剂、AB剂、除漆剂、油漆污水处理药剂的专业生产厂家。多年来公司与多家生产涂装喷漆厂、涂料生产厂紧密合作，不断优化产品结构，以诚信、优质为本，努力开拓全国市场，现已成为南方AB剂市场的重要供应商。公司位于河南开封市，年销售漆雾凝聚剂、AB剂2000吨到2500吨。弘源水处理为行业提供废水处理技术咨询服务、样品以及水质分析，可帮助厂家在现场协同调试。