

漆雾凝聚剂a剂作用 漆雾凝聚剂a剂与b剂区别

产品名称	漆雾凝聚剂a剂作用 漆雾凝聚剂a剂与b剂区别
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

漆雾凝聚剂a剂是一种分解及去除各类漆粘性之特殊处理药剂，常常漆雾凝聚剂a剂搭配b剂适合于喷漆房循环水系统中添加，以分解去除残漆粘性，同时将水中油漆重金属去除，并控制循环水生物活性，使循环不易产生恶臭，同时可降低COD含量及废水处理成本。

名称型号	类型	作用
HY-201A	通用型	破坏漆雾粘性
HY-202A	环保型	分解、吸附
HY-207A	环保型	分解、吸附

漆雾凝聚剂a剂主要由改性高分子聚合而成，在行业上又叫消粘剂或油漆失粘剂，虽叫法不同，但作用机理却是一样的。在涂装喷漆作业时过喷漆雾落到循环水中时，其成分中的有机高分子聚合物能够对喷漆房油漆污水中的残留漆雾、悬浮粒子进行电荷吸附、分解、破粘等作用，打破胶体或粒子的稳定性，由液态的油漆迅速转换成固态的细小漆渣颗粒，通过搭配b剂的作用下把分解后的漆渣包裹再凝聚成大块的漆渣，显著地降低了漆雾的自由能力，改变了漆雾/漆渣的表面性质，这样可以防止漆雾粘附在管道、水帘壁的现象。漆雾凝聚剂a剂工艺原理：喷漆废水中漆雾具有一定的粘性且呈现出游离的状态，随随着时间的延长油漆漆雾会渐渐凝固水帘上或管道里，不容易清除且容易堵塞管道喷头，当与漆雾凝聚剂A剂进行接触，水中的油漆就被A剂渗透、分解失去了原有的粘性，接着电荷才可以进行转移，当电荷成功转移后，且会形成不稳定的微小颗粒状物质，将漆雾由液态转化为固态颗粒。整个过程完全利用循环水原理来分解、凝聚过程。

如何选择漆雾凝聚剂ab剂?

1、在喷漆废水处理中针对性 为去除喷漆废水中的漆雾、树脂、有机溶剂等，漆雾凝聚剂应该在漆雾吸附、分解上要集中。对不同水质、成分以及现场工艺的情况，应在选择专用的漆雾凝聚剂ab剂型号，漆雾的去除率达90%以上，反应速度也快，对于除漆的情况应经常保持在这种状态。所以在喷漆废水处理前可通过小实验来确定。2、漆雾凝聚剂生产工艺分类 市场上的漆雾凝聚剂有传统型和环

保型，传统型漆雾凝聚剂PH值为强酸性，分子间作用力小，但在喷漆废水处理工艺中会照成二次污染，可以说是已近面临淘汰的产品。环保型漆雾凝聚剂PH值为中性，无危化成分，是现代涂装循环水处理工艺中较为适用。一、去除率高、漆渣凝聚紧密、水质清澈高；二、循环水可重复利用以及防止粘壁现象，所以在油漆破粘速度、凝聚等方面要优于传统工艺，是传统处理成本的三分之一。3、与循环水有一定程度的亲和性。由于除漆过程实际上是破粘、分解、凝聚、上浮，所以漆雾凝聚剂必须能在循环水中快速分散，以便迅速在喷漆循环水池中较广泛的范围内发挥作用，漆雾凝聚剂的a剂成分须与循环水具有一定程度的亲和性，如果产品和循环水过疏会影响漆水分离的效果，只有亲水性适宜，对于漆雾的破粘以及漆渣的凝聚效力才会更好。

4、反应速度快，去除率高

先要确定需要使用油漆的体系，油性漆以及水性漆行业就要用水性漆专用漆雾凝聚剂。在同等添加量的情况下，其处理效果要比其他的产品要好很多，选择漆雾凝聚剂a剂b剂，先比较添加量、效果，在参考价格，可得出较为适用、经济的产品