

漆雾凝聚剂A、B两剂配方剖析，成分含量鉴定

产品名称	漆雾凝聚剂A、B两剂配方剖析，成分含量鉴定
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:柘大检测 型号:成分
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

产品详情

漆雾凝聚剂A、B两剂配方剖析，成分含量鉴定，酸碱值检测

漆雾凝聚剂又称**除漆剂**、造渣剂、油漆絮凝剂，就是用于抽离水帘喷漆室循环水里漆雾。漆雾凝聚剂一般分为A、B两剂组成，A剂在循环水泵口注入，用于去除落在水中油漆的粘性、灭菌除臭。B剂在循环水池回水口投入，使水和漆渣分离，将水中的漆渣凝集悬浮起来便于打捞或刮渣机除渣。

漆雾凝聚剂在循环水中带有一定量的负电性，然而与A剂接触后，电荷转移后失去了粘性，形成不稳定之细小颗粒，再加入B剂后，B剂被其A剂强烈吸附，由于B剂为长链网状高分子结构，使其形成较大颗粒而呈现上浮状况，与水分离，从而净化水质。

特点

- 1、使用后发现漆渣不粘，也容易打捞了；
- 2、且能够延长设备的使用寿命；
- 3、喷漆室中有机溶剂的浓度明显的降低了，且改善了工作环境；

技术的进步推动着产品与应用技术的升级换代。各厂家都在开发新的更有效的、适应范围更广的漆雾凝聚剂配方。在产品技术水平一定时，决定其使用效果的因素很多，主要的有：

漆的种类

虽然目前尚未找到树脂类型与使用效果的相关性，但已经知道，漆雾凝聚剂对树脂的极性存在感受性。非极性树脂（聚脂、聚氨脂）油漆、极性较小的树脂（丙烯酸、醇酸）油漆应分别采用不同极性、亲水

性的漆雾凝聚剂。

pH值或碱度

2 pH值或碱度。已经知道，适当的碱度或pH值有助于油漆的失粘。pH值过高，油漆被破坏为稳定的粒子分散于水中难以絮凝，过低则无法完全破坏。一般控制在7.5~9.0。循环水的运行中控制非常重要。喷漆房/室（PSB）工艺及（漆渣）后处理工艺不同的漆雾吸收工艺如吸收方式（水帘、水洗、文丘里、水旋）循环水流量、流速甚至水槽型式、水进入水槽的方式都会影响使用效果。

水化学因素

水中的杂质如硬度影响油漆粒子的失粘，应尽量小。喷漆过程中引入的杂质如溶剂尤其是非极性溶剂能明显降低水对漆雾的吸收能力。

漆雾凝聚剂投加量及投加方式

过小凝聚效果不理想，过大则有分散作用，不产生凝聚。不同的吸收工艺要求不同的最佳投加方式，需要在实际运用中摸索确定。

微生物因素

循环水中有有机物浓度很高，循环水的运行条件又适于微生物繁殖生长，如不小心控制，微生物的滋生对漆雾凝聚剂的使用效果有负面影响。气温高时应定期投加杀菌/抑菌剂。对漆雾凝聚剂使用效果的影响往往是上述因素综合作用的结果，因此显得错综复杂，难以得出准确的结论，需要在长期应用观察的基础上具体问题具体分析，逐步解决。

公司名称：杭州柘大飞秒检测技术有限公司 联系人：余工 先生 电话：86-0571-87759051
15397161905 传真：86-0571-87359462 地址：浙江省杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座208室