

浙江胶片隔离剂配方剖析，混凝土隔离剂组成成分

产品名称	浙江胶片隔离剂配方剖析，混凝土隔离剂组成成分
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:飞秒检测 型号:ZD
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

浙江胶片隔离剂配方剖析，混凝土隔离剂组成成分，分析紫外线隔离剂

隔离剂，顾名思义是起隔离作用的添加物，在不同领域中具体所指不同。常见如橡胶加工中的胶片隔离剂，是一类操作型助剂，其主要作用是防止胶片或半成品表面的相互粘结，常用于生胶和胶料的塑炼、混炼、压片及成型等操作中。其它方面如混凝土构件脱模，叠合的钢片退火等过程中，也会采用起类似作用的隔离剂。另外，在化妆品行业中也有所谓的紫外线隔离剂。胶片隔离剂：

橡胶在加工过程中，由于其特有的自粘性，给大规模的工业化生产带来很多不便，特别是给混炼胶和塑炼胶的搬运和再加工造成很大的麻烦。为了减少麻烦，橡胶制品生产厂家往往在混炼胶最终制成成品前，如搬运和储运混炼胶前，挤出、压出和热炼胶之前，都会在相应的胶片上涂上一层隔离剂，以防止胶片相互粘连。

隔离剂的作用机理：就是利用隔离剂本身与橡胶的互溶性差异较大，当橡胶胶片浸涂了隔离剂后，橡胶胶片之间形成一层薄薄的隔离层，阻挡或减缓胶片与胶片之间相互粘连，以方便工艺操作。

作为橡胶胶片隔离剂的材料必须符合以下要求:1.与橡胶的溶解度系数要有一定的差异;2.安全性高、无毒性、对人体健康无危害、对环境无污染;3.能在橡胶胶片表面形成隔离层，以便有良好的隔离效果；4.对橡胶制品物理机械性能的负面影响要小；5.工艺操作方便；6.成本低。

目前已有包括膏体、液体、粉体、悬浮体4种形态的隔离剂被广大橡胶制品生产厂家所使用。

紫外线隔离剂：

一种是紫外线吸收剂，一种是紫外线隔离剂。紫外线吸收剂就是通过化学反应的方式将紫外线吸收掉。这种紫外线吸收剂通常致敏性高，不适合大量使用。而且国家规定的防晒类产品中也明确规定了紫外线吸收剂的用量上限。紫外线隔离剂，就是通过在肌肤上覆盖一层隔离膜，将紫外线折射或反射掉。这种紫外线隔离剂通常是二氧化钛和氧化镁。紫外线隔离剂相对安全，不易导致过敏，但是通常很油腻，有密不透气的感觉，而且由于粒子较大，易堵塞毛孔，所以用后一定要使用卸妆产品才能完全卸掉。

混凝土隔离剂：混凝土隔离剂用于现浇的钢模、木模和各种构件对自然养护、蒸汽养护均可。具有良好的脱模性能和节约开支的双重效果。

选择杭州柘大飞秒检测的理由：

1 浙大博士教授领衔，大批精英骨干组成的团队 2 了解配方成分，可快速检测出具体、配方制备 3 还原配方，改进产品，降低成本 4 检测费用低 5 完善的后期跟踪、技术指导

浙江大学杭州分析检测中心 余工 15397161905