

除去金属催化剂残留 合成

产品名称	除去金属催化剂残留 合成
公司名称	常熟亚科精细化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	来源:合成 型号:XH-5 类别:化合物
公司地址	江苏省常熟市支塘镇何市
联系电话	0512-52547663 13063795500

产品详情

来源	合成	型号	XH-5
类别	化合物	产地/厂商	江苏
品牌	亚科精细化工	包装规格	包装
颗粒度	金属催化剂残留 (mm)	堆积密度	金属催化剂残留 (g/ml)
水份	5 (%)		

afcc100重金属抑制剂

进入21世纪，随着化学工业尤其是石油化工的发展，催化剂的品种和需求量与日俱增。催化剂种类繁多，尤其是固体催化剂约占催化生产工业的80%以上，而固体催化活性中心通常为铜、镍、铅、镉、铬等单金属、多金属及其氧化物、硫化物和络合物等，因此催化剂的使用工艺中含有上述重金属化合物，而产品中挟带了部分催化剂中的重金属离子进入环境后从毒性和对生物体的危害方面来看，主要表现在以下4个方面:(1)在天然水中只要有微量的重金属浓度即可产生毒性效应;(2)微生物不仅不能降解重金属，相反，某些重金属还可能在微生物作用下转化为金属有机物，产生更大的毒性;(3)生物体从环境中摄取重金属，经过食物链的生物放大作用，逐渐地在较高级的生物体内成百上千地富集起来;(4)重金属进入人体后能够和生理高分子物质(如蛋白质、脂肪酸或氨基酸等)发生强烈的相互作用形成有机酸盐和螯合物，使蛋白质等高分子生理物质失去活性，也可能积累在人体的某些器官中造成慢性累积性中毒，最终造成危害，这种累积性危害有时需要十多年才显示出来。因而减少和消除重金属在产品中的积累，变得尤为重要。

如何去除产品里的重金属就显得越来越迫切了。我司引用国外产品经验生产了应用于生产过程里重金属去除的afcc100抑制剂能有效彻底的去掉重金属离子杂质。助你产品品质更上一层楼。具体使用需结合你司产品工艺流程，详洽我司技术工程师

afcc100抑制剂有以下性能：1.杂环化合物，能迅速螯合重金属离子。

2.螯合的立体分子结构大，絮凝粗大，沉淀快。

3.热稳定系数高，200 时只是失去结晶水，不会分解，280 时才开始分解。

4.只在强酸及强氧化剂时会被破坏。结构稳定。

5.无毒无味，经我司协调的产品工艺，不会对你产品产生不良效果，影响你司产品性能。