

甲维盐闭式循环喷雾干燥系统XLB-50

产品名称	甲维盐闭式循环喷雾干燥系统XLB-50
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

甲维盐闭式循环喷雾干燥系统XLB-50

甲维盐全称为甲氨基阿维菌素苯甲酸盐，是从发酵产品阿维菌素开始合成的一种新型高效半合成抗生素杀虫剂，它具有超高效、低毒、低残留、无公害等生物农药的特点；广泛用于蔬菜、果树、棉花等农作物上的多种害虫的防治。

目前，甲维盐的制备需要将甲烷溶液、阿维菌素和氧化剂在氧化釜进行溶解氧化，然后将氧化反应后的溶液导入水洗釜内，与磷酸水溶液搅拌去除氧化反应生成的杂质后，净制沉淀2小时，净制沉淀后的有机溶液导入另一个水洗釜与冰酸反应调节酸碱度，再净制沉淀2小时，净制沉淀后的有机溶液导入干燥设备并加入干燥剂进行除水，除水后的有机溶液导入胺化釜与胺化剂进行胺化反应，胺化反应后的有机溶液导入水洗釜调节酸碱度并进行两次水洗，每次水洗后静置2小时，水洗后的有机溶液导入浓缩釜进行浓缩成盐，浓缩成盐后的溶剂进入干燥设备进行干燥，生成粉末状成品。

溶剂（二氯甲烷）与甲维盐粉料在干燥塔中与热空气（105 左右）充分接触，溶剂蒸发，从而分离出甲维盐粉料，由于溶剂有毒，后续需要将溶剂蒸汽冷凝（-15 左右）回收。由于甲维盐和溶剂均有毒性，因此甲维盐干燥系统为闭式循环系统，将105 度左右的热空气直接降温至-15

左右，或将-15 左右的冷气直接升温至105 度左右，均需要耗费大量能源。