

# 氯虫苯甲酰胺chlorantraniliprole

产品名称	氯虫苯甲酰胺chlorantraniliprole
公司名称	上海贝能化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:有机农药 成分:有机氯 剂型:粉剂
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号7幢3006室
联系电话	15900567798

## 产品详情

类别	有机农药	成分	有机氯
剂型	粉剂	有效成分含量	95 (%)
水分含量	1 (%)	酸度	5 (%)
允许残留量	1 (mg/kg)	用途	杀虫剂
生产厂家	bnchem	品牌	BN

【中文名称】 氯虫苯甲酰胺【其他中文名称】 【英文名称】 chlorantraniliprole【其他英文名称】 【农药类别】 杀虫剂【化学类别】 苯甲酰胺【化学名称】 3-溴-n-[4-氯-2-甲基-6-[(甲氨基甲酰基)苯]-1-(3-氯吡啶-2-基)-1-氢-吡啶-5-甲酰胺【分析方法】 反相高压液相色谱法【分子式】  $C_{18}H_{14}N_5O_2BrCl_2$  纯品外观为白色结晶，比重(对液体要求)1.507g/ml，熔点208-210，分解温度330，蒸气压(20~25下)  $6.3 \times 10^{-12}$ pa，溶解度(20~25下，mg/l)：水1.023、丙酮3.446、甲醇1.714、乙腈0.711、乙酸乙酯1.144。【毒性】 每日允许摄入量：急性经口 $LD_{50}$ ：大鼠(雌/雄)>5000mg/kg急性经皮 $LD_{50}$ ：大鼠(雄/雌)>5000mg/kg【作用特点】 属邻甲酰氨基苯甲酰胺类杀虫剂。主要是激活兰尼碱受体，释放平滑肌和横纹肌细胞内贮存的钙离子，引起肌肉调节衰弱，麻痹，直至最后害虫死亡。该有效成分表现出对哺乳动物和害虫兰尼碱受体极显著的选择性差异，大大提高了对哺乳动物和其他脊椎动物的安全性。