

农药增稠剂 提供样品 陈先生

产品名称	农药增稠剂 提供样品 陈先生
公司名称	广州博峰化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博峰 剂型:乳剂
公司地址	广州市天河区黄村福元南路4号506房（仅限办公用途）
联系电话	13450495948 13570058159

产品详情

农药制剂是以农药原药为主要原料经过湿法或干法超细粉碎后配制成各种不同原药含量、能最大限度发挥农药药效、便于用户使用的一种农药制品。农药制剂可分为油性制剂和水性制剂两大类。硅酸镁铝根据其自身的悬浮、触变和增稠特性而主要应用于水基农药制剂中，是水基农药制剂品种中水悬浮剂（sc）、可湿性分散粒剂（wdg）、悬浮种衣剂（fs）及水乳剂（ew）的优良剂，可赋予相关的农药制剂以优异的悬浮、触变、增稠、润滑等各种特性，提升农药制剂的均质性、稳定性和易施用性。我公司的有机硅酸镁铝是油悬浮剂的一种有效悬浮触变剂，目前已在多家农药客户中使用。

硅酸镁铝在农药制剂中的特性和作用

a.稳定性硅酸镁铝为非金属纳米材料，纯天然矿物凝胶，不被细菌、加热、机械剪切破坏而分解，不会被微生物侵蚀，长期存放不变质、不会霉变，粘稠度不随温度变化，能在常温下与去离子水水合，膨胀为悬浮的胶体。当浓度为1~2.5%时，形成半透明触变性凝胶，省去了加热工序，节能、方便。但是硅酸镁铝在农药制剂中也不能单独做增稠剂使用，需要和有机胶如黄原胶等复配使用才能达到最佳的效果，一般复配使用的比例为1：10，即1份的黄原胶：10份的硅酸镁铝。

b.触变性硅酸镁铝凝胶具有独特的高触变性，明显优于其他有机胶和无机胶，这是硅酸镁铝特有的性质，比普通的膨润土效果好很多，在一些中低含量的悬浮剂体系中，这个性能尤其突出，即保持合适的粘度、有着良好的自动分散性同时又有很好的稳定性能。

c.悬浮性在适当浓度的硅酸镁铝凝胶体系中可粘合、悬浮粉状物料，稳定悬浮液，防止悬浮物质沉淀、积合、硬化，使悬浮液质地均匀，使用方便，喷雾更加容易，且不受外力时间影响。其悬浮性能超过其他有机、无机悬浮剂，能够有效的解决悬浮体系经常容易出现的分层沉降问题，作为悬浮体系固体颗粒的抗沉降剂使用，效果比较显著，能够保持均匀的浓度，对于产品经时储放后的产品外观有较大帮助。

本产品的品牌是博峰，剂型是乳剂