



江西海多有机硅材料股份有限公司  
中国江西省九江市永修星火工业园天虹大道 6 号  
电话：（86）0792-3170318  
传真：（86）0792-3170355

技术参数表
<b>P50</b> 有机硅粉剂

CAS:67674-67-3

HS:3402130090

## 产品描述

P50 是一种固载化烷氧基聚三硅氧烷，具有超级展扩能力的固载化表面活性剂。

P50 降低喷雾溶液表面张力的能力远大于常规助剂。P50 在 0.2%浓度（重量比）可使水的表面张力降至 21mN/m, 而 OP-10 在浓度 1%（重量比）时，只能使水的表面张力降至 30mN/m。

由于 P50 是一种超级展扩的表面活性剂，可降低喷雾浓液与叶面的接触角，从而增加喷雾的覆盖面。而且 P50 可促进农药通过叶片气孔的吸收，喷雾溶液通过此途径被植物吸收而耐雨水冲刷，从而提高了使用的可靠性。P50 农用有机硅粉剂是一种粉状固体产品，非常方便加入固体农药剂型和固化叶面肥中。

## 主要特点

- \*干燥粉状固体
- \*超级展扩与润湿
- \*容易均匀加入固体农药剂型中
- \*抗雨水冲刷
- \*降低喷雾量，合理省药节水，省工省时
- \*降低农药残留，减少农药流失

## 产品指标

外观	白色干燥固体粉末
表面张力(0.1%)	<21mN/m
水份	<0.5%

## **使用和应用**

P50 均匀加入粉剂剂型的农药或肥料配方中，建议按总量的 0.5~8%的量加入，建议调节农药配方的 PH 值为 6~8。根据不同配方来调节有机硅助剂的用量以达到最经济有效的效果，在使用前应做相容性试验和药效阶梯试验。

## **安全防护**

使用前，请仔细阅读安全数据表（MSDS）和容器标签的身体和健康的危害信息。

## **贮存和使用期限：**

产品密封包装后贮存于阴凉、干燥处；使用期限三年。

## **包装**

P50 可适用于 200L 桶和 1000L IBC 桶 或者其他。

## **法律声明**

此处提供的信息是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们特别声明，不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证，以及不对任何间接或附带性的损害责任。



商标已被江西海多化工有限公司注册于中国。