



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

H-8806 有机硅助剂

产品描述

H-8806 有机硅助剂是基于烷氧基改性聚三硅氧烷，具有超级展扩能力的表面活性剂。H-8806 有机硅助剂降低喷雾溶液的表面张力的能力远大于常规助剂。

H-8806 有机硅助剂在 0.1%浓度（重量比）可使水的表面张力降至 22mN/m, 10-乙氧基辛苯（一种常用的非离子表面活性剂）在浓度 1%（重量比）时，只能使水的表面张力降至 30mN/m. 大多数情况下，比较常规喷雾助剂，H-8806 有机硅助剂能更有效地降低溶液的表面张力

由于 H-8806 有机硅助剂是一种超级展扩的表面活性剂，可降低喷雾液与叶面的接触角，从而增加喷雾的覆盖面；此外，在特定条件下，H-8806 有机硅助剂可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，从而提高了使用可靠性。

H-8806 有机硅助剂属于一种非离子型表面活性剂，可应用于大部分农药配方中。

主要特性和典型优势

- *超强展扩性
- *减少喷雾量
- *增加药液喷雾的覆盖面
- *非离子
- *促进农药快速吸收
- *低倾点低温
- *低泡

产品指标

表面张力 (0.1%, mN/m)	<21.5
浊点(0.1 wt%), °C	<10
粘度(cst @25 °C)	20-50
密度	1.003
闪点	143

使用和应用

H-8806 是一款农用超级展渗剂，既可以加入农药配方，也可以加入桶混喷雾使用。

H-8806,加入农药配方：建议按农药原液的 0.5-8% 的量加入，建议调节农药配方的 PH 值为 6.5-7.5。

H-8806, 加入桶混喷雾使用方法：通常每 200 公斤喷雾液中添加 50 克 H-8806（4000 倍）。一般情况下，添加量如下：

应用领域	参数
植物生长调节剂	0.025-0.05%
除草剂	0.025-0.15%
杀虫剂	0.025-0.1%
杀菌剂	0.015-0.05%
肥料及微量元素用量	0.015-0.1%

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

H-8806 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。