

肥料防结块包膜剂 改善应用过程中的问题并提高产品品质

肥料结块或聚团是农作物营养行业关注的重点。肥料通常以散装形式储存在敞开的库内，结块的产品会形成危险的“悬崖”，滑落到设备操作员身上。结块的肥料也很难装载及卸载，在混合过程中会造成不均匀，在田间施用时也会造成分配不均。Fluidiram® 防结块包裹剂为客户量身定做，可以阻断肥料的结块趋势，从而提高肥料的价值和操作的安全性。由于过量的粉尘会导致结块，包膜剂的配方中通常含有减少粉尘产生的成分。



产品效用

增强产品品质

- ✦ 对散逸性粉尘进行持久稳固的控制。
- ✦ 提高肥料的市场竞争力。

易于处理

- ✦ 控制结块，使肥料在整个农作物营养供应链中更容易处理。
- ✦ 在惯常的操作中，相对容易应用于干燥的肥料。

改善工人工作环境

- ✦ 防止由于结块形成肥料的“悬崖”，防止设备操作员在挖掘肥料堆时可能会对他们造成的危害。

与安全环保法规相适应

- ✦ 产品成份安全适用于各生产环节，适于所有下游用途和应用，包括农业。
- ✦ 包裹后的肥料产品性能，符合法规要求。

产品类型

防结块包膜剂具备:

- ✦ 水溶性
- ✦ 符合欧盟法规《化学品的注册、评估、授权和限制》 REACH 要求
- ✦ 抗潮解
- ✦ 有机 Organic (美国有机物质检查委员会许可产品 OMRI Listed)

市场产品应用

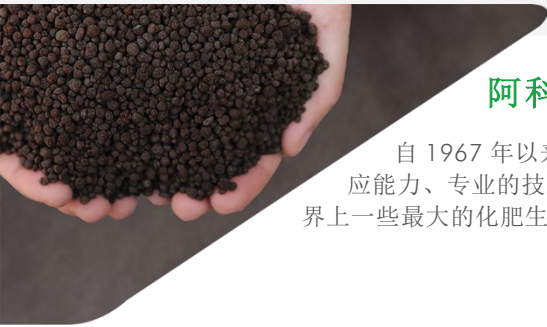
- ✦ 磷肥 (磷酸二铵, 磷酸一铵, 重钙, 过磷酸钙)
- ✦ 高密度硝铵/硝酸铵钙
- ✦ 钾肥 (硫酸钾, 氯化钾, 硝酸钾)
- ✦ 硫铵
- ✦ 复合肥/复混肥
- ✦ 硝酸铵尿素
- ✦ 有机污泥
- ✦ 微量营养素肥
- ✦ 尿素
- ✦ 储存过程中
- ✦ 运输过程
- ✦ 其他



包裹应用系统

阿科玛-阿麦仔的工程师们开发了肥料包裹应用系统, 将包裹剂均匀地应用于肥料表面, 并确保肥料效用良好。我们的系统设计着力于安全及可操作性两方面。包裹应用系统的各个部分, 对包裹剂正确并有效地付诸应用, 均不可或缺。包裹系统的三个主要部分包括产品储存 (槽罐、吨桶和铁桶)、泵送系统及完整的喷涂/包裹系统 (喷头、阀门和现场终端添加)。

我们的工程师团队将与您紧密合作, 设计并安装高质量、高效率, 切实有效的包裹应用系统。我们将进行现场测试, 不影响当前生产运行; 然后为您设计完整的肥料包裹方案, 以满足你的需求。



阿科玛-阿麦仔的优势

自 1967 年以来, 阿科玛-阿麦仔一直是全球化肥制造商和经销商值得信赖的合作伙伴, 以其卓越的反应能力、专业的技术建议和出色的客户支持, 为客户提供创新的化学生产工艺改进方案。每年, 我们为世界上一些最大的化肥生产商处理数百万吨的化肥。让我们为您定制配套产品服务方案。

联系方式

请马上与阿科玛-阿麦仔联系, 了解我们的高品质、定制化作物营养解决方案, 将如何改善您的产品和生产工艺。更多信息, 请电邮至: fertilizer.surfactants@arkema.com。

此处包含的声明、技术信息和建议被认为是截至本文件日期的准确信息。由于产品的使用条件和方法以及此处提及的信息不在我们的控制范围内, 我们公司明确表示不对因使用该产品或依赖这些信息而获得的任何结果承担任何和所有责任; 对所描述的产品或此处提供的信息不做任何适用性保证、适销性保证或任何其他明示或暗示的保证。

此处提供的信息仅与指定的特定产品有关, 当该产品与其他材料结合使用或在任何过程中使用时可能不适用。用户应在商业化之前彻底测试任何应用。此处的任何内容都不构成对任何专利的实施许可, 也不应被理解为对任何专利的侵权诱导, 建议用户采取适当的措施, 以确保对产品的任何拟议使用不会导致专利侵权。我们鼓励你始终阅读和理解所有产品的产品数据单和安全数据单。



BUILDING A NEW LEADER IN SPECIALTY SURFACTANTS

云南省昆明市盘龙区北辰财富中心-CD 商务公寓 2802-2809 室
650224 中国
电话: +86 871 6353 8442