

十二烷基三甲氧基硅烷 工业级 无色可燃液体 偶联剂 防水剂

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 十二烷基三甲氧基硅烷 工业级 无色可燃液体 偶联剂 防水剂 |
| 公司名称 | 山东普莱华化工有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省德州市禹城市北外环路与建设路交叉口东200米路南办公楼A座1005室 |
| 联系电话 | 15553101257 15553101257 |

产品详情

山东普莱华化工有限公司是一家致力于化工产品研发和生产的公司。我们的产品广泛应用于各个领域，其中包括十二烷基三甲氧基硅烷，一种工业级无色可燃液体。本文将从多个角度详细描述十二烷基三甲氧基硅烷的特性和用途，希望能够为客户提供全面的了解，并引导您购买适合您需求的产品。

1. 十二烷基三甲氧基硅烷的特性

，我们来了解一下这种工业级无色可燃液体的特点。

化学名称：十二烷基三甲氧基硅烷

分子式：C₁₂H₂₃O₃Si

分子量：245.4

外观：无色液体

熔点：-55

沸点：245

2. 十二烷基三甲氧基硅烷的偶联剂特性

十二烷基三甲氧基硅烷作为偶联剂，具有以下特性：

能与无机填料表面反应，改善填料与基体的相容性

能提高填料的力学性能，增加强度和耐磨性

能增强填料与基体的黏结力，提高复合材料的整体性能

3. 十二烷基三甲氧基硅烷的防水剂特性

另外，十二烷基三甲氧基硅烷还可以作为防水剂使用，具有以下特性：

能与各类物质表面产生化学反应，形成耐水性连接

能在物体表面形成均匀且持久的保护层，有效减少水分侵入

能提高材料的抗水性和耐候性，延长使用寿命

4. 十二烷基三甲氧基硅烷的应用领域

由于其独特的特性，十二烷基三甲氧基硅烷在许多领域都有广泛的应用，例如：

涂料和油墨行业：用作分散剂和防粘剂

建筑材料行业：作为防水剂和增韧剂

橡胶和塑料行业：作为减摩剂和改性剂

纺织和皮革行业：用作柔软剂和抗菌剂

在这些应用领域中，十二烷基三甲氧基硅烷能够显著提升产品的性能，满足各种需求。

总结

，山东普莱华化工有限公司提供的工业级无色可燃液体十二烷基三甲氧基硅烷是一种多功能的偶联剂和防水剂。它具有优越的特性，并在涂料、建筑材料、橡胶和塑料等行业中得到广泛应用。如果您对该产品感兴趣或有任何问题，请随时与我们联系。