

工业级 羟乙基纤维素 白色粉末状 9004-62-0 增稠稳定

产品名称	工业级 羟乙基纤维素 白色粉末状 9004-62-0 增稠稳定
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级 羟乙基纤维素 用途范围:增稠稳定
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

羟乙基纤维素 (HydroxyethylCellulose, 简称HEC) 是一种工业添加剂, 应用于建筑、化妆品、食品以及其他工业领域。以下是关于羟乙基纤维素性质和用途的详细介绍:

性质:

羟乙基纤维素为白色或微黄色无嗅无味易流动的粉末。其化学结构由纤维素分子链上的羟基部分被羟乙基基团取代而成, 这种取代使得纤维素分子具有水溶性和流变性能。

用途:

建筑领域:

羟乙基纤维素用作水泥、砂浆和石灰等建筑材料的添加剂, 能够改变材料的粘合力、附着力和流变性。在混凝土中, 使混凝土均匀、密实。

化妆品领域:

羟乙基纤维素作为稠化剂、乳化剂和稳定剂, 应用于洗发水、沐浴露、面霜等化妆品中。

同时, 羟乙基纤维素还具有生物相容性和安全性。

食品领域:

在冰淇淋、果冻、酱汁等食品中，羟乙基纤维素用作增稠剂、稳定剂和乳化剂。

其他领域：

羟乙基纤维素也用作油漆、涂料、纸浆等工业领域的添加剂。

此外，羟乙基纤维素具有溶解性和稳定性，易于与其他材料混合使用，且在使用过程中不会对环境造成污染。

需要注意的是，在使用羟乙基纤维素时，应根据具体的应用领域和要求，选择合适的型号和添加量，以确保产品的性能和质量。同时，在使用过程中应遵守相关的安全操作规程。