

# 众合众利低温洗涤酶制剂厂家生产

产品名称	众合众利低温洗涤酶制剂厂家生产
公司名称	沧州众合众利生物制品有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	
公司地址	河北省沧州市青县清州镇新华西路北侧皇室国际二期B2号楼1-05号（注册地址）
联系电话	18531716555

## 产品详情

### 产品特征

- (1)低温酶。即冷水酶，室温洗涤；
- (2)通用于各种洗涤剂/粉。无需改变洗涤剂原配方，直接添加；
- (3)超强稳定。专利技术彻底消除洗涤剂中表面活性剂、各种助剂等化学成分对酶制剂的损伤，加入洗涤剂中的酶制剂2~3年酶活无明显变化；
- (4)降低洗涤剂成本。可减少表面活性剂一半的用量，替代原来的增稠剂，同时可减少75%洗涤助剂的用量，从而降低洗涤剂生产成本；
- (5)优异的洗涤效果。酶与酶、酶与表面活性因子协同作用，洗涤效果更加明显；
- (6)绿色环保。酶是为环境友好的物质，加入洗涤剂后，不仅可减少表面活性剂和三聚磷酸钠的用量，降低环境危害，而且令洗涤剂更加柔和、不伤手和洗涤物品。

### 产品参数

- (1)外观：液体/粉状；
- (2)主要活性成分：低温蛋白酶、低温淀粉酶、低温脂肪酶和低温纤维素酶；

(3) 作用条件：本品酶制剂具有良好的pH、温度适用范围，可在pH6~12、温度0~70 范围内起作用，室温条件下，酶的协同效用发挥得好，终产品可耐受极端pH及自然环境中的极端温度；

(4) 包装：净重：25 L/桶；

(5) 储存：4~25 低温干燥环境；

(6) 保质期：3年。

## 使用方法

1、在不改变原有洗涤剂配方的基础上按1‰添加。

2、洗涤剂中表面活性剂15%，增稠剂按原配方，其他成分不变，减少一半用量，按洗涤剂0.5%~1.5%添加本复合酶，推荐用量1%。

注：东北严寒地区使用不受影响，但建议在此基础上稍微多添加本品剂量（可使用1.1~1.2%），即可达更高的洗涤效果。对于低端产品，可适当减少添加量，可提升低端产品至中端产品品质。