

# 众合众利纺织工业用酶宽温退浆酶宽温退浆酶

产品名称	众合众利纺织工业用酶宽温退浆酶宽温退浆酶
公司名称	沧州众合众利生物制品有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:众合众利 包装:桶装 产地:沧州
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

### 产品描述

淀粉酶是可将淀粉水解,变成糊精或麦芽糖的酶。衣物上常见的淀粉类污垢有巧克力、土豆泥、面条、粥等,加入淀粉酶的加酶洗衣粉对去除这类污垢效果良好。同时,淀粉酶和脂肪酶之间具有很好的协同作用。实际污垢中的成分及其复杂,如蛋白质类、脂肪类、淀粉类可能共存,所以利用集中酶制剂的复配,可以大大提高去污效果。

### 产品特征

- (1)低温酶。即冷水酶，室温洗涤；
- (2)通用于各类洗涤剂/粉。无需改变洗涤剂原配方，直接添加；
- (3)稳定性。专利技术可以祛除洗涤剂中表面活性剂、各类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)优良的洗涤成效。酶与酶、酶与表面活性剂协同作用，洗涤成效更加明显；
- (6)绿色环保。酶是为环境友好的物质，加入洗涤剂后，不但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。

## 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，建议用量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%），即可达最佳的洗涤成效。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。

## 终产品在洗涤剂中的稳定性

公司终产品低温液体复合酶，添加进洗涤剂后，不受洗涤剂中各化学成分、环境极端温度及pH的影响，稳定性极高。经实验室检测，国标洗涤剂添加本品3年来，酶活几乎没有变化。

技术支持我们随时为您提供必要的产品使用指导与技术支持，提供高质量的售后服务，欢迎垂询