众合众利高活性低温洗涤复合酶制剂

产品名称	众合众利高活性低温洗涤复合酶制剂
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

众合众利低温洗涤复合酶，是专门用于液体洗涤剂及洗衣粉的酶制剂，主要由低温蛋白酶、低温淀粉酶、低温酶和低温纤维素酶等一系列低温酶（冷水酶）复合而成，用于室温洗涤条件下水解祛除织物上血、奶、汗渍及各类蛋白质食品留下的蛋白质类污垢，米饭、面条、玉米等淀粉类污垢，以及人体分泌的皮脂污垢等，并可降解因反复穿着、摩擦和洗涤，而脱离纤维结晶区形成的微纤维绒球，令织物光洁顺滑，亮丽柔软、焕然一新。

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、酶与表面活序子协同作用，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。

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°C～70°C范围内起作用，室温条件犀酶的协同效用发挥得更好，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°C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，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%），即可达更佳的洗涤成效。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。

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