

# 纺织用碱性果胶酶 HSB

产品名称	纺织用碱性果胶酶 HSB
公司名称	宁夏和氏璧生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HSB 酶活力:300U
公司地址	中国 宁夏 银川市 高新技术开发区一号厂房四楼
联系电话	86 0951 5056288 13439214946

## 产品详情

型号 HSB 酶活力 300U

碱性果胶酶能有效分解去除果胶质及其它共生物杂质，是一种比较理想的生物精练和煮练酶，被广泛应用于棉及其交织或混纺纤维、纱线和织物的各种前处理工序，还可用于麻类脱胶。酶活定义

在45℃，ph9条件下，1分钟使聚半乳糖醛酸裂解产生1 μ mol的不饱和聚半乳糖醛酸的酶量。酶活构成碱性果胶酶（主要包括原果胶酶，裂解酶和果胶水解酶）酶活力

碱性果胶酶（液体）> 150u/g, (固体) > 500u/g产品特性 1.液体为黄褐色、固体为淡黄色粉末

2.最适作用温度：45℃ ~ 50℃ 3.作用ph值：最适ph值9.0，作用ph值范围6 ~ 10,

具有双峰ph特点，双峰分别出现在ph7和ph9 4.主要用途：纺织品精练，去除纤维素类纺织品中的果胶质和脂类、酚类物质，增加棉织物的通透性、手感和印染质量；

麻类脱胶，去除苧麻、亚麻等影响麻类质量的果胶质。保质期

25℃以下，液体3个月，4-10℃下，可保存半年以上。贮存、运输 本品为生物活性物质，强光、高热会引起酶失活。因此，在运输过程中应避免暴晒和雨淋，仓库应保持清洁、阴凉、通风和干燥。产品优势

全面提升棉制品的处理效果 不损伤纤维，不影响纤维强力，织物失重降低；

织物手感柔软、丰满，布面亮泽、纹理清晰； 若染色后再做生物光洁整理，织物色光不会改变；

对特殊敏感型纤维的精练更具安全性和可靠性，如天然彩棉，棉/毛、棉/丝、棉/麻等。

低能耗、低水耗，降低废水中tds、cod、bod指数，减少环境污染；

作业环境安全；对环境、操作人员及设备无害。缩短加工时间，降低综合成本

退浆精练工序同时进行，缩短工艺时间，提高生产效率； 织物失重减少、次品率下降；

无需碱煮，减少碱、酸(中和)和水(清洗)的用量； 上染率提高，节省染料；

减轻污水处理压力，降低污水治理费用。