

® = 德国巴斯夫公司注册商标

# 奇利龙<sup>®</sup> 精练剂 XC-J 浓缩

低泡净洗剂、润湿剂。适用于棉、化纤及其混纺纺织品的前处理加工

<b>组成</b>	非离子表面活性剂的混合物，不含 APEO 及磷酸类成分
<b>物理状态</b>	无色至浅黄色清澈液体
<b>保存期</b>	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩在 0-35°C 存放于密闭的原装容器中，该产品的贮存期至少为 12 个月。桶一旦打开应尽快用完。如果没有用完，则必须将其密封好。

---

## 性能

<b>产品技术规格</b>	以下数据均为约数，在产品规格说明书中载有每个数据的上下限
<b>pH</b>	约 6-7 (100 g/l 水溶液) 具体产品指标请查阅产品规格说明书。
<b>粘度</b>	约. 65 mPa.s (Brookfield RVT, 23° C, SP3, 50 转每分钟)
<b>比重</b>	20°C 时, 约 0.99 g/cm <sup>3</sup>
<b>稳定性</b>	室温条件下, 可耐约 50 g/l NaOH 100%
<b>溶解性</b>	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩可直接加入工作液
<b>功效</b>	具有乳化和洗涤性能的低泡润湿剂、洗涤剂, 可有效去除棉织物杂质及油渍

---

## 产品特性

良好润湿、洗涤、乳化性能

对合纤及其混纺物的除油、除杂特别有效

中性 及非离子性

低泡、不含任何消泡剂

## 优点

用于难以加工的疏水织物的快速润湿剂

能有效除油、除杂及去除水溶性浆料及其他矿物杂质, 提高毛效

提高后序加工的安全性和重现性

与酶有很好的相容性

产品具有较高稳定性, 在高效循环设备中不会造成分层现象, 在整个加工工序中低泡。

## 应用

<b>作用</b>	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩可用于所有高速湍流设备中。由于本产品极佳性能, 其施加量极少。 可用于如下工序: 酶退浆 冷轧堆双氧水漂白
-----------	--

大浴比设备的预处理、煮练、漂白工艺

染色后的皂洗

### 1. 酶退浆

奇利龙® 退浆剂 FR-HP	3 - 5 g/l
奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩 (pH 6 - 7 最佳 )	2 - 5 g/l
浸轧温度	60 - 70 °C
轧液率	棉约 100%
	涤/棉约 70%
堆置时间	约 4 - 6 小时

### 2. 冷轧堆双氧水漂白

双氧水 35%	40 - 50 ml/l
氢氧化钠 100 %	10 - 25 g/l
比多坚® 稳定剂 F-PL	8 - 12 g/l
过硫酸盐	0 - 3 g/l
奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	4 - 6 g/l
浸渍温度	约 20 - 40 °C
轧液率	棉约 100%
	涤/棉约 70%
堆置时间	16 - 24 小时

### 3. 用于喷射染色机的棉针织物 的煮练加工

浴比	7:1 - 10 :1
奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.5 - 1 %
氢氧化钠 100%	1 - 3 %
路快宝® 萃取剂 MSD	1 - 2.5 %
处理时间	20 - 30 分钟
处理温度	90 - 100°C

### 4. 用于喷射染色机的棉针织物 的漂白加工

浴比	7:1 - 10 :1
奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.5 - 1 %
H2O2 50 %	2 - 4 %
NaOH 100 %	1%
比多坚® 稳定剂 F-PL	1 %
处理时间	40 - 60 分钟
处理温度	90 - 100°C

### 5. 用于喷射染色机的棉针织物 的含萃取工艺的漂白加工

浴比	7:1 - 10 :1
预萃取:	

	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.5 - 1%
	路快宝® 萃取剂 MSD	0.5 - 1%
	处理时间	10 - 15 分钟
	在处理温度	40 - 60°C 时, 可直接加料
	<b>氧漂:</b>	
	过氧化氢 50%	2 - 4%
	氢氧化钠 100%	1%
	比多坚® 稳定剂 F-PL	1%
	处理时间	40 - 60 分钟
	处理温度	90 - 100°C
<b>6. 用于喷射染色机的涤纶、锦纶针织物的水洗</b>	浴比	7:1 - 10 :1
	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.3 - 1 %
	纯碱 (取决于沾污情况)	0.5 - 2 %
	路快宝® 萃取剂 MSD (遇硬水时)	0.5- 1%
	处理时间	20 - 30 分钟
	处理温度	90 - 100°C
<b>7. 用于喷射染色机的涤/棉针织物的水洗</b>	浴比	7:1 - 10 :1
	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.3 - 1%
	氢氧化钠 100%	1%
	纯碱	1 - 2%
	路快宝® 萃取剂 MSD	1 - 2%
	处理时间	20 - 30 min
	处理温度	90 - 98°C
<b>8. 用于喷射染色机的毛/涤针织物的水洗</b>	浴比	7:1 - 10 :1
	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.3 - 1%
	用氨水或纯碱调 pH	至 8 - 9
	处理时间	20 - 30 分钟
	处理温度	40 - 50°C
<b>9. 染色后的皂洗</b>	染色织物可用如下处方皂洗	
	奇利龙® 精练剂 XC-J 浓缩	0.2 - 0.5%
	皂洗条件取决于染料类型	

---

## 安全

使用本产品时，产品安全建议及说明应该标出；采取处置化学品所需要安全防范措施。

---

## 说明

本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写的。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素，这些数据不能代替加工者自己的研究和测试结果，建议加工者使用前进行必要的试验。本资料在法律上也不保证本产品在某些性质上完全正确，或者对特殊的用途完全适用。本资料中的任何描述、图画、照片、资料、特性、重量等可以在没有事先通知的情况下进行调整，且不构成达成一致的产品合同质量。使用本产品的用户有责任遵守本资料的所有权及现行的法律法规。符合下游纺织市场要求的责任应由纺织品加工者承担。关于不含 APEO 及磷酸类成分的定义请参考 [www.basf.com/textile-responsibility](http://www.basf.com/textile-responsibility)

