

# 比日本大和化工还要好的吸湿发热整理剂G-CR

产品名称	比日本大和化工还要好的吸湿发热整理剂G-CR
公司名称	无锡宜澄化学有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡宜兴经济开发区永安路18-1号
联系电话	86-051087822060 13861490020

## 产品详情

吸湿发热整理剂 g-cr

hygroscopic heat finishing agent

### 【产品说明】

g-cr采用日本先进的科研技术与原料制作而成，此产品具有独特的笼状结构，可增加被加工织物的保湿性，使水蒸汽（汗蒸汽）凝集成水（汗），在这个过程中会产生凝集热，从而使人体感到温暖，被加成的产品，穿着时间越久，增温保暖性越优越。本品可方便的使用于棉、粘胶、涤纶、晴纶等各种天然、合成纤维及其混纺织物，与专用交联剂环氧乙烷树脂并用可获得良好的耐洗性。

### 【产品特性】

外观	微黄色半透明液体
主要成分	特殊聚丙烯酸
ph值（10%工作液）	5.5 ± 0.5
溶解性	分散于水

离子性	弱阴离子
溶解性	可与任意比例的水混合

### 【产品性能】

可吸收从身体散发出来的汗、水分，进而发热；让纤维产生保温的效果。

具有吸湿的特性，可以有很好的保温效果。

优异的保健功能，改善人体血液循环，提高人体免疫功能。

耐水洗性能好，纳米天然材料，耐水洗、干洗及汗渍牢度

安全无毒，符合环保要求。

### 【使用方法】

#### 【浸轧法】

g-cr：70-180g/l，带液率70%以上，烘干 焙烘（140-150）

若要提高织物耐洗性可添加专用粘合剂

工作液配制方法：先将专用粘合剂加入水中稀释（建议使用高速搅拌机搅拌使之完全分散），然后加入吸湿发热加工剂搅拌均匀。

#### 【浸吸法】

g-cr：5-15%(o.w.f)

浴比：1：10； 温度：常温-40

处理方法：先将专用粘合剂加入水中稀释（建议使用高速搅拌机搅拌使之完全分散），然后加入吸湿发热加工剂搅拌均匀，再将织物完全浸没于工作液浸泡20-30分钟，脱水烘干

120-140 温度定型。

### 【注意事项】

与其他药剂并用时，请预先确认相溶性。

对于各种染料(含荧光染料)的各种牢度(荧光白度、处理变色、耐光牢度、摩擦牢度等)、手感、物性等，请预先确认后使用。

本产品开封后，请尽速使用完毕。保存时，请于盖紧盖子，置放于冷暗的室内场所中。

### 【包装规格】

1/25kg

吸湿发热试验：在对折数次的测试布里放置温度感应线圈，并以干燥机烘乾、冷却后，置于湿度90%的环境下，观察、测定温度的变化。

保湿试验：在绝对干燥(105℃ × 45分)之后，将布放置在湿度80%的恒温恒湿机内5个小时之后，测定布的重量变化，以求出保湿率。

保湿率 = (布重 - 绝对干燥的布重) / 绝对干燥的布重 × 100%