

面料纳米远红外整理剂G-YH

产品名称	面料纳米远红外整理剂G-YH
公司名称	无锡宜澄化学有限公司
价格	80.00/公斤
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

纳米远红外整理剂g-yh

nano far-infrared finishing agent

【红外线】

红外线属于电磁波的范畴，是一种具有强热作用的放射线。红外线的波长范围很宽，人们将不同波长范围的红外线分为近红外、中红外和远红外区域，相对应波长的电磁波称为近红外线、中红外线及远红外线。红外线是一种光波，它的波长比无线电波短，比可见光长。肉眼看不到红外线，任何物体都发射着红外线。热物体的红外线辐射比冷物体强。远红外线有较强的渗透力和辐射力，具有显著的温控效应和共振效应，它易被物体吸收并转化为物体的内能。远红外线被人体吸收后，可使体内水分子产生共振，使水分子活化，增强其分子间的结合力，从而活化蛋白质等生物大分子，使生物体细胞处于最高振动能级。由于生物细胞产生共振效应，可将远红外热能传递到人体皮下较深的部分，以下深层温度上升，产生的温热由内向外散发。这种作用强度，使毛细血管扩张，促进血液循环，强化各组织之间的新陈代谢，增加组织的再生能力，提高机体的免疫能力，调节精神的异常兴奋状态，从而起到医疗保健的作用。

【产品说明】

该产品有经过高科技手段，把远红外粉加工成小于15nm的颗粒胶体溶液，适用于各种纤维，纱线，面料及各类纺织品中。经处理过的织物，具有较高的远红外发射率，使纺织品具有保温，加温的功能，远红外被人体吸收后，改善人体血液循环，降低血液酸性、促进新陈代谢、促进肌体再生、增强免疫功能，延年益寿，符合国家卫生部标准。

【产品特性】

外观	乳白色分散液体
主要成分	麦饭石
ph值（10%工作液）	6.5 ± 0.5
溶解性	分散于水
相溶性	好

【产品性能】

良好的手感，和耐洗性。

远红外法向发射率达90%以上。

具有高效持久保暖效果。

安全环保，符合国家卫生标准。

【使用方法】

按1.5%的量用水稀释后通过喷涂、浸轧、浸渍等方法处理织物。

喷涂法：在织物表面可直接喷涂烘干处理。

浸轧法：适用于所有滚动形式的织物。

g-yh：40-80 g/l

工艺流程：浸轧，轧液率70%以上

干燥：100 ℃ × 3~5分 焙烘：150 ℃ × 1~2分钟。

浸渍法：

工艺流程：用量为 3~5%o.w.f，温度40~50 ℃，浸染20~30分钟后脱水在100 ℃以上温度烘干即可。

【注意事项】

由于对织物的色泽有一定影响，故必须先做小样确认。

焙烘时间延长可提高耐洗性。

亦可添加适量柔软剂以改善手感。

在使用之前使搅拌均匀。

【贮存】

置于阴凉、干燥处，贮存期为12个月。

【包装规格】

1/20/25 kg