

德科纳米环保防水剂 鞋材防虹吸拒水剂 涤棉用C0防水剂 纺织面料环保防水剂

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 德科纳米环保防水剂 鞋材防虹吸拒水剂 涤棉用C0防水剂 纺织面料环保防水剂 |
| 公司名称 | 广州联庄科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:Texnology德科纳米 产地:广州 是否支持定制:可定制 |
| 公司地址 | 广东广州黄埔区科学城科学大道112号绿地中央广场E栋2001 |
| 联系电话 | 020-32058382 13922166891 |

产品详情

德科纳米防水剂 鞋材防虹吸整理

TexnologyXR88

用途

- 1.推荐用于合成纤维的耐久防水、防虹吸、耐静水压整理。
- 2.特别适合于水性涂层前的防透浆处理。

广州联庄科技给大家分享鞋材、织带、皮革等防虹吸测试方法。

什么防虹吸

所谓防虹吸俗称防泼水,在外层的面料加上防泼水剂,防泼水剂可穿透布料纤维,并降低布料的表面张力,使水分凝结成珠,并从布料的表面滚落,而不会被布料吸收。加了防泼水剂的面料仍旧会呼吸,透气性和触感较佳是其优点;但若长时间暴露在高温潮湿的环境,水气还是会渗透进面料。

随着消费水平的提高,传统的鞋材、织带、皮革竞争越来越大,所以很多鞋材、织带、皮革的生产商为迎合市场需求,都开始发掘“蓝海”,走差异化路线,想尽办法为自家品牌的织带提升附加值。其中鞋材、织带、皮革做防水防虹吸整理就是目前厂家应用广泛而且比较成熟的功能性整理技术。

鞋材、织带、皮革等防虹吸测试方法

目的:检测防水鞋类材料的吸水性能----皮料,合成皮革,纺织物,车线,鞋带,泡棉等。

1工具:

1. 至少有一个深度不低于50mm的水槽,及夹具。
2. 蒸馏水。
3. Dye SOLOPHENYL turquoise BRLE 400% 染料.
4. 1.5kg 重量的空心砝码。
5. 缝纫机。
6. Bally Flex 曲折机。
7. 滤纸。

2试样尺寸:

1. 皮料,合成革,纺织品,泡棉,:62.5px x 187.5px。
2. 鞋带,滚边带:187.5px。
3. 车线:10 圈 x 250px长。 .

3预处理:

1. 皮料,合成皮革:裁3片试样尺寸为1125px x

1750px, 确保按不同的方向裁取,长度方向,宽度方向,45度角度方,然后在曲折机上曲折9000次。

2. 鞋带: 穿过空心的重量为1.5公斤的砝码,来回磨擦200次。

3. 车线: 缝在一块厚度为1.6-1.8毫米的皮料上,然后将缝好的车线拆除下来。

(注意: 完整的车线至少要2米)

4过程:

合成皮革,纺织物,泡棉

1. 将曲折后的三个试样裁取成2.5x 7.5 cm的测试样,在试样顶端标明方向。(请看插图1.)

2. 往水槽中注入大量用Dye SOLOPHENYL turquoise BRLE 400% 调释的蒸馏水。 .

3. 在每个试样长度方向的一端距离边缘10mm划出一线.

4. 再在距离划线处10mm用夹子将滤纸夹平齐。

5. 将准备好的试样插入水槽中,浸没到水下10mm.并用夹子固定好试样。(请看插图2.)

6. 让试样在水中保持6个小时,每30分钟观察一次。 .

5鞋带:

1. 试样曲折后,裁取出长度为187.5px的试样,在距离划线处10mm用夹子将滤纸夹平齐.

2. 准备好的试样插入水槽中,浸没到水下10mm.并用夹子固定好试样。(请看插图2.)

3让试样在水中保持6个小时,每30分钟观察一次。 .

6车线:

1.将拆下的车线绕成10圈长度为250px的线圈,用夹子固定好,在一端距边缘10mm的地方标示后,再用滤纸在距离此标示处20mm的地方用夹子将滤纸夹好。

2.准备好的试样插入水槽中,浸没到水下10mm.并用夹子固定好试样。

3.让试样在水中保持6个小时,每30分钟观察一次。

Note: 如果测试试样浮起来,可用一些稍重的回形针或夹子夹住浸没水中的部份,使试样能将下端10mm浸没在水里,但回形针和夹子不可触到水槽底部。

7评估

按测试频率每隔30分钟点观察试样的吸水状况,6个小时后,测量水的上升高度。

合成皮革,纺织物,泡棉:

如果虹吸高度超过10mm 不合格

车线:

如果虹吸高度超过20mm 不合格

广州联庄科技有限公司专注于易去污剂、易去污整理剂,致力于为客户提供各类解决方案,可免费提供技术支持,解决方案和小样打版,欢迎来电咨询