

追求独一无二

液氨丝光 整理机

LIQUID AMMONIA TREATMENT
RANGE



直接接触液氨

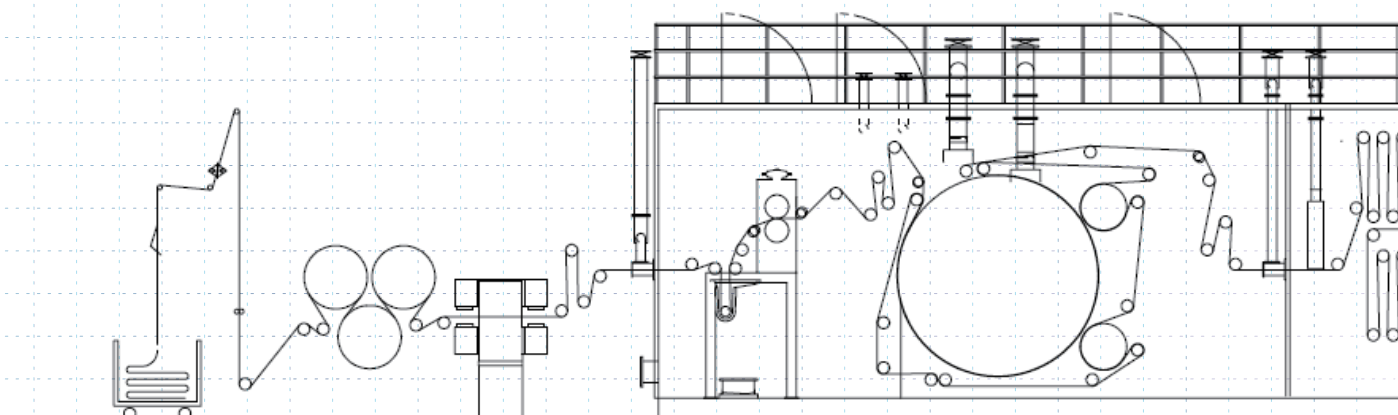
液氨处理工艺改变了纤维素纤维尤其是棉织布料的质量，通过直接接触液氨实现了许多布料特性。

此工艺适用于机织物和针织物。氨回收系统可回收 96% 以上的废氨，并重新用于液氨处理工艺。

1 液体特性氨处理

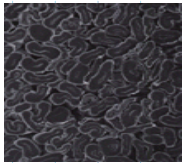
液氨处理系列可产生以下多种特性：

- 抗撕裂强度
- 柔软的质地
- 稳定的尺寸
- 稳定的收缩性
- 改善的抗皱性
- 改进的体积
- 较好的光泽度
- 易洗、快干、免烫涤 / 滴干免熨

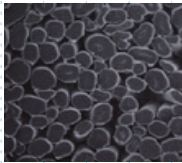


2 液氨处理前后的棉纤维形态结构

横截面



液氨处理之前



液氨处理之后

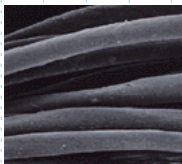
通过使用液氨，棉纤维膨胀成圆截面，使捻度恢复。纤维收缩。

但是，收缩率比丝光工艺小得多。

平面



液氨处理之前



液氨处理之后

氨处理设备



前视图



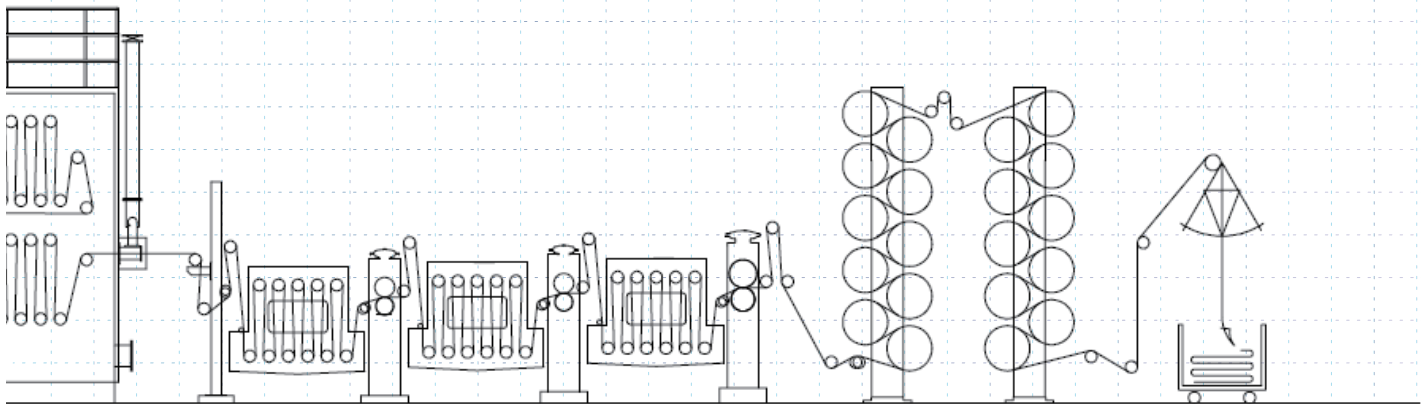
后视图



右前侧



右后侧



氨供应和回收系统



NH₃ 供应罐

NH₃ 预冷装置

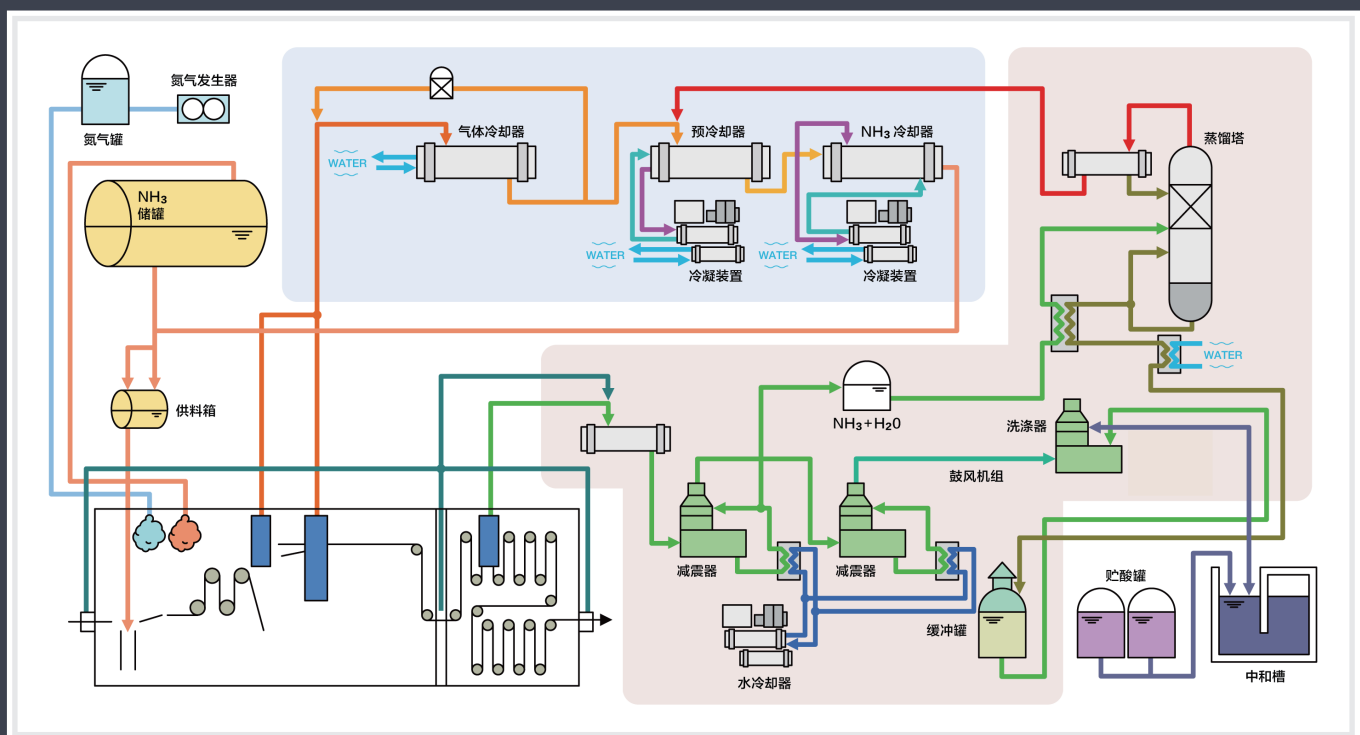
NH₃ 冷凝装置



NH₃ 吸收器和洗涤器装置

NH₃ 蒸馏装置

NH₃ 储罐



KYOTO MACHINERY CO., LTD.

Please contact us

+81-75-316-5111

info@kyoto-machinery.com

Nishikyogoku Bld., 1-1
Nishikyogoku Goori,
Daigodencho, Ukyo-ku
Kyoto 615-0853 Japan



Web site URL

+81-75-316-5112

https://kyoto-machinery.com