



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

KRIMA 高温热分散系统

KRIMA 紧凑型热分散系统

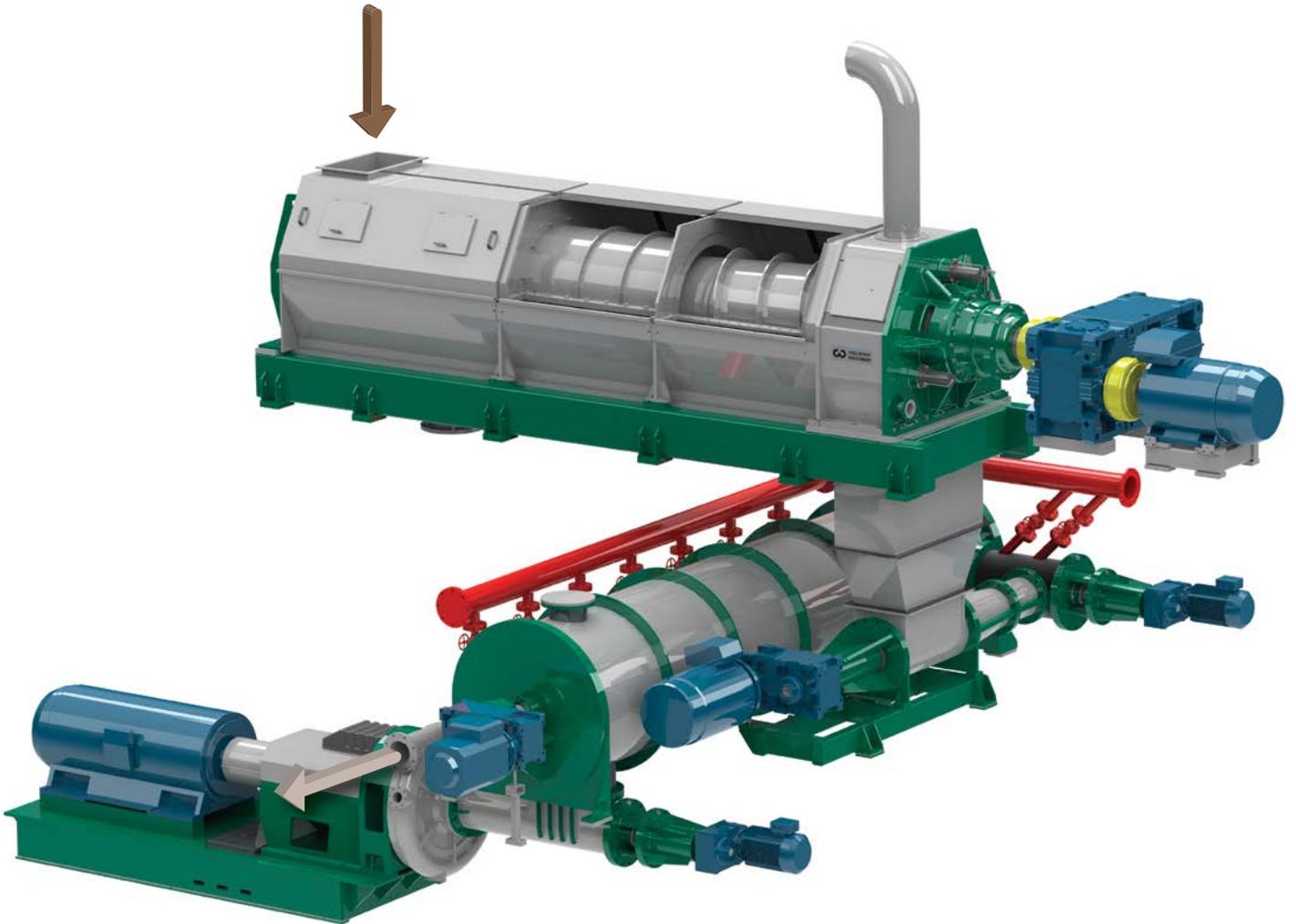
KRIMA 超级紧凑型热分散系统



KRIMA

CELLWOOD
MACHINERY

KRIMA 高温热分散系统 HDS



HDS描述

Krima高温热分散系统 (HDS)是西尔伍德机械公司最优化热分散效果的一种解决方案,灵活性和操作成本低,适应不同的原料和热分散效果。最高操作温度可以达到120摄氏度。

作为最先进的HDS可以产生最佳的热分散效果,处理废纸中的所有可分解污染物,同时系统具有很强的灵活性。

Krima的KSR系列的压榨螺旋的出口不需要加压,靠Krima料塞螺旋来封闭系统。

通过系统的停留时间是2分钟,足以完成在线的漂白和效率的降低纸浆中的细菌含量

系统的优点

灵活的操作可以优化热分散效果
能耗低

承压系统,最高操作温度达120摄氏度

布置灵活

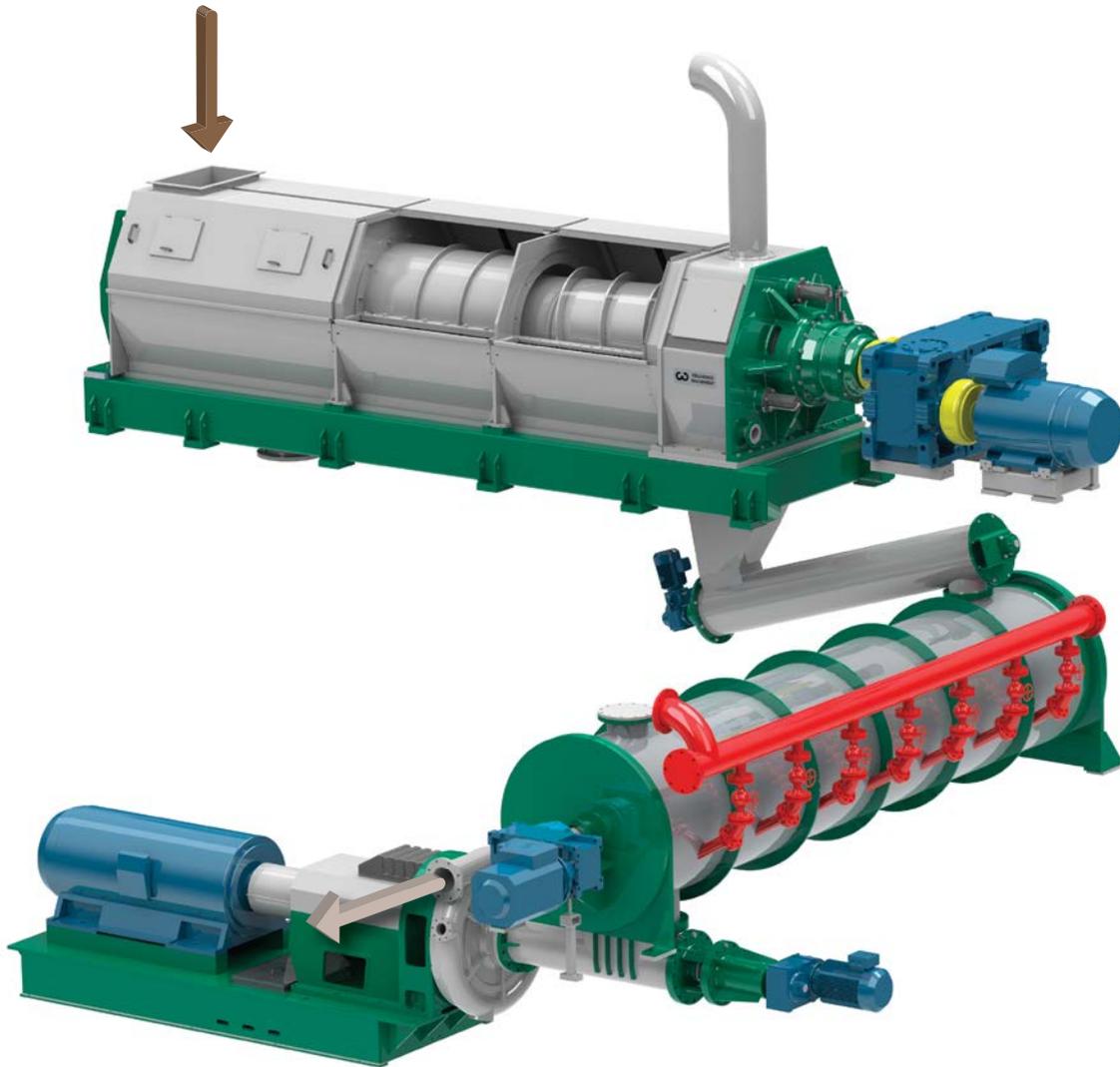
改善纤维性能

可以在线漂白

停留时间2分钟

产能最高达1200TPD

KRIMA紧凑型热分散系统 CDS



CDS描述

Krimea紧凑型热分散系统 (CDS)是不带承压加热系统的，操作温度最高95摄氏度。

KRIMA的KSR系列压榨螺旋，装备有自动的扭矩控制，可以确保出口的浓度高而且稳定。

系统也可以允许现有的脱水系统继续使用
停留时间在20-30秒

优点

初期设备投资低

蒸汽消耗低

无压力容器

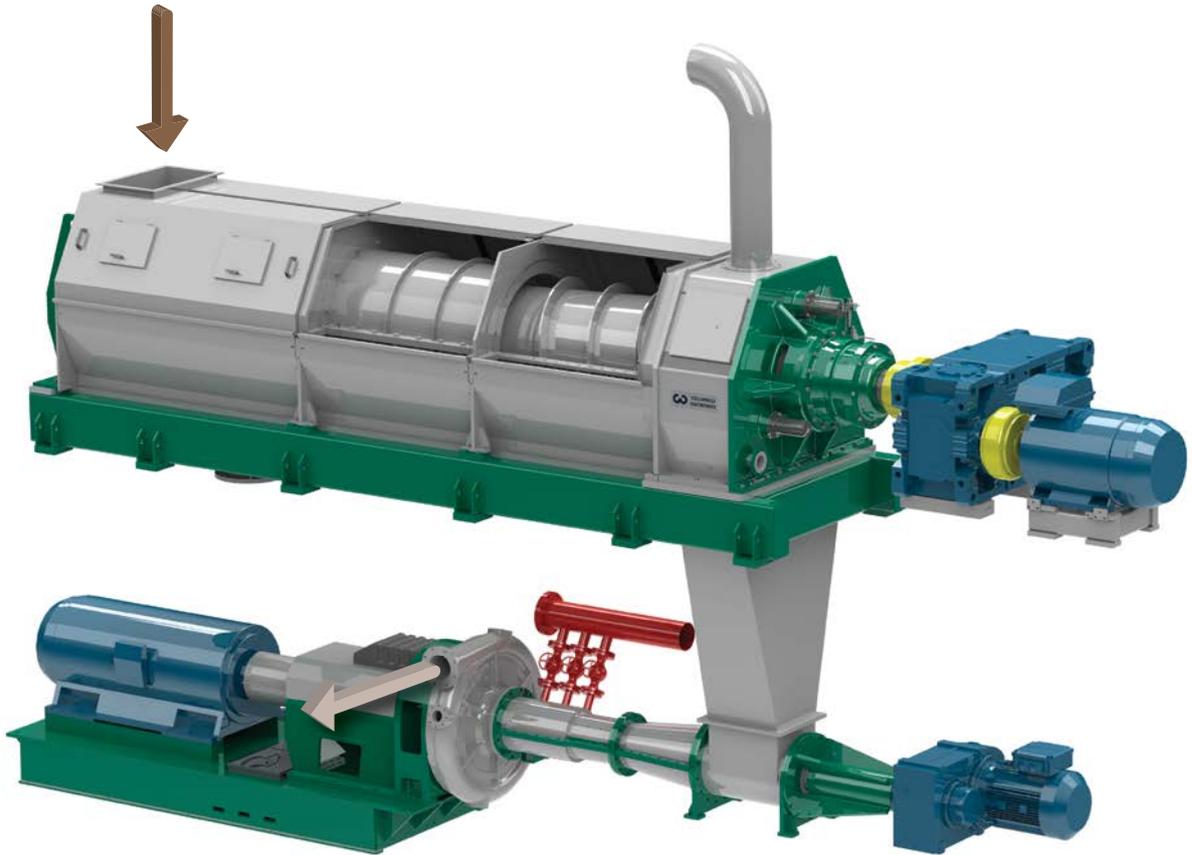
灵活布置

能在需要的时候升级为高温系统

改善纤维性质

无需密封高浓排放

KRIMA超级紧凑型热分散系统 UCD



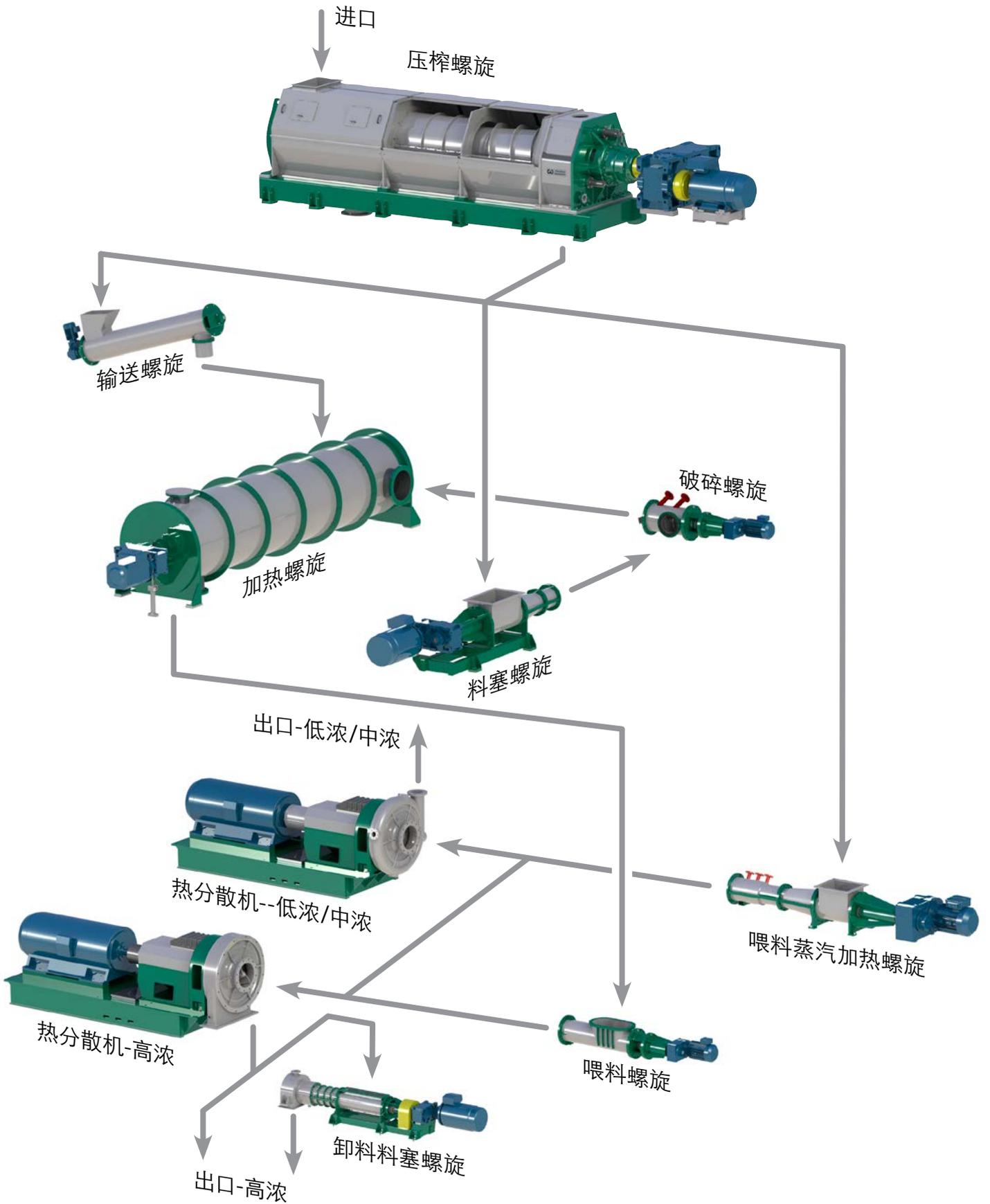
UCD描述

Krima 超级紧凑型热分散系统 (UCD) 只要3台设备组成，最高操作温度可达110摄氏度。
Krima的KSR系列脱水压榨螺旋后面接Krima喂料加热器，对纸浆产生一定的剪切作用，起到预分散的效果
加热区的停留时间是5-10秒

优点

初期投资低
只包含3台设备
蒸汽消耗量低
可以在需要的时候扩展成高温热分散系统
改善纤维性能
适合处理带有湿强的纸
适用于高浓磨浆HCR
承压系统，温度可以达到110摄氏度

KRIMA MODULAR DESIGN SYSTEM



西尔伍德热分散效果对比

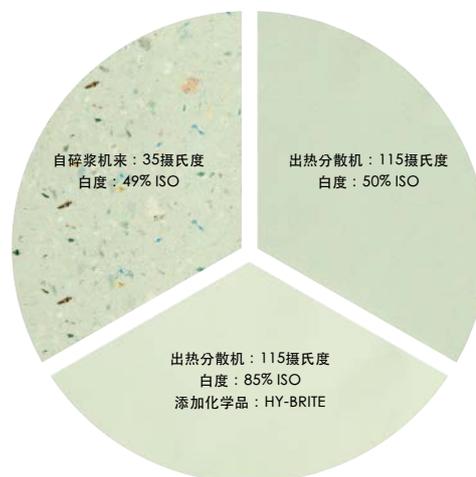
印刷纸切边

盘片类型：中区尖齿
盘片间隙：0.10mm



彩色办公废纸

盘片类型：宽区尖齿
盘片间隙：0.10mm



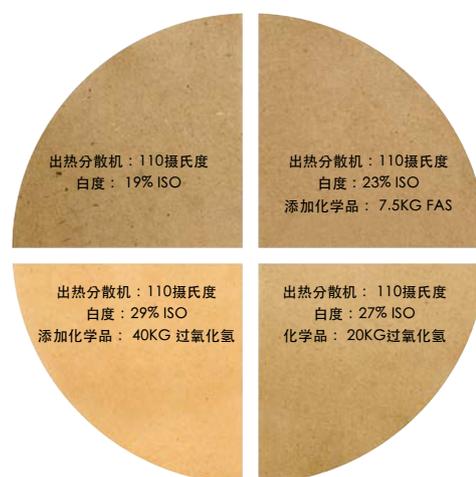
彩印湿强卫生纸

盘片类型：宽区尖齿
盘片间隙：0.20mm



美国旧箱板废纸

盘片类型：宽区尖齿
盘片间隙：0.30mm



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Cellwood Machinery AB • Box 65 • SE-571 21 Nässjö • Sweden • Phone +46 380-76000 • Fax +46 380-141 23
Street Address • Storgatan 53 • SE-571 32 Nässjö • Sweden • E-mail: sales@cellwood.se • www.cellwood.se