

CELLWOOD MACHINERY

西尔伍德机械公司 世界领先的热分散和碎浆机技术



西尔伍德机械公司开发、生产、供应制浆造纸机械设备和系统。我们的目标是不断开发生产高效、低能耗的设备。西尔伍德机械一贯提供操作性能担保，并承担系统的工程设计和图纸资料。

西尔伍德机械是世界领先的碎浆机和热分散系统的供应商，我们在世界各地设有分公司或代理商，详情请访问我们的网站www.cellwood.se

西尔伍德机械是瑞典一家族企业-西尔伍德集团的一部分，共有350名员工



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Cellwood Machinery AB • Box 65 • SE-571 21 NÄSSJÖ • SWEDEN • Phone +46 380-760 00 • Fax +46 380-141 23
Street address • Storgatan 53 • SE-571 32 NÄSSJÖ • SWEDEN • E-mail sales@cellwood.se • www.cellwood.se

- a member of the Cellwood Group -



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Grubbens

立式 碎浆机

V型



GRUBBENS PULPERY, REV1 (KNA) 2009-09 DALOG AB

CELLWOOD
MACHINERY

Grubbens 立式 碎浆机

V型

Grubbens V型碎浆机用于以下位置：

- 浆板捆
- 损纸
- 切边
- 处理湿强纸

GRUBBENS S型转子



GRUBBENS S型转子优化设计：

- 机械性能稳定
- 高浓纸浆处理
- 低能耗

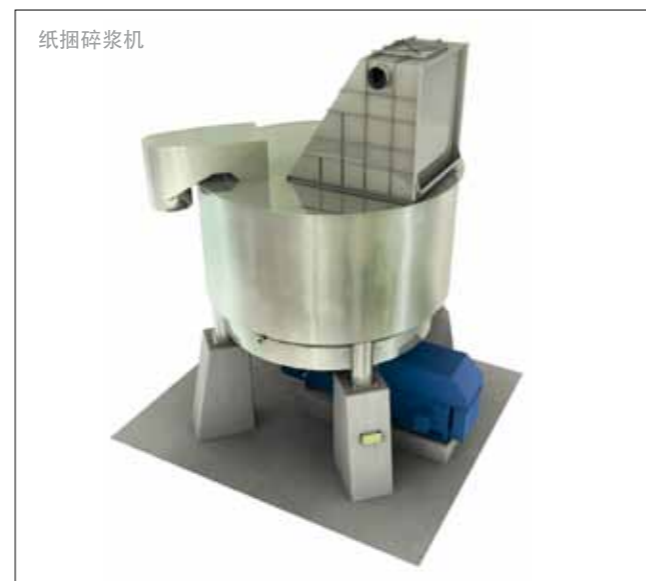
技术参数

操作

Grubbens碎浆机可皮带传动也可减速箱传动。在减速箱传动时，转子由独立轴承支撑，联轴器连接在转子轴上，这意味着减速箱只承担扭矩负荷。皮带传动提供更小的噪音运行并提高灵活性，减速机驱动适用于较高功率。

流程工艺

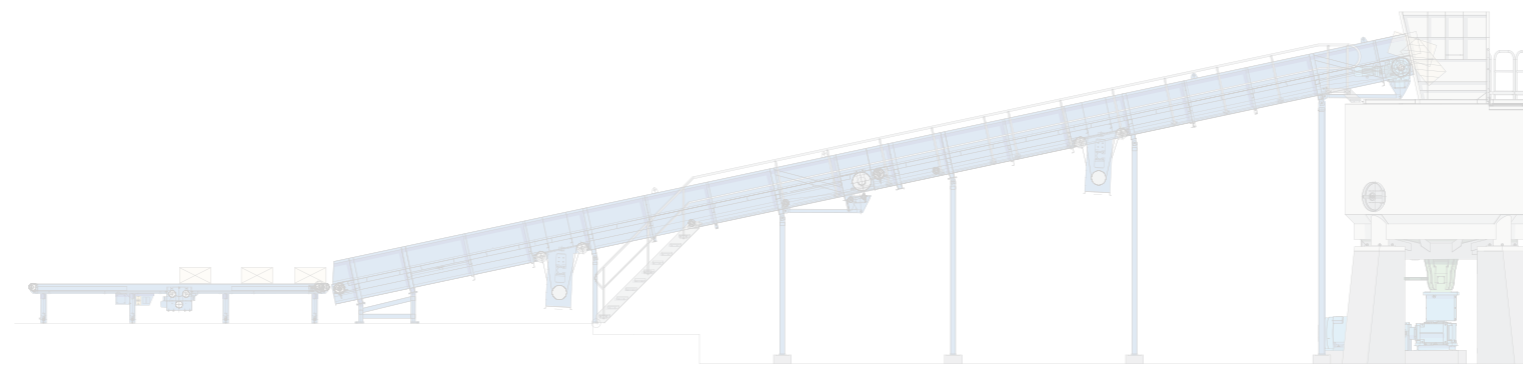
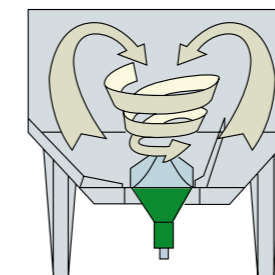
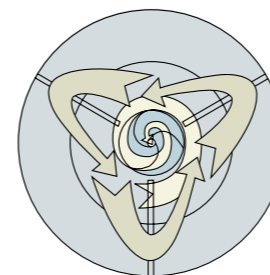
Grubbens立式碎浆机能用于间歇和连续操作，连续操作时操作浓度稍低，但需要的停留时间也较短，因此生产能力较大。间歇操作推荐采用变频驱动，以便于排空碎浆机并保持卸料浓度均一。与用户合作完成周边控制和逻辑设计，以实现最优化功能。



- 西尔伍德机械有超过50年的碎浆机生产设计经验，提供最富效率和灵活的碎浆机解决方案
- 设计生产的立式碎浆机和S型转子，在连续和间歇运行状态下均能达到较高操作浓度
- 优化的碎浆机运行的状态是碎解质量好，时间短，能耗非常低 (KWH/吨)
- 高质量的碎解效果对于后续精浆工序非常重要



- 在碎浆机改造中，设计替换喂料斗，碎浆机浆槽和电机尺寸，均根据用户现场情况灵活设计安装
- Grubbens立式碎浆机和S型转子可以使浆料处于完全的运动状态。三个方向的浆流确保了纤维之间的摩擦和向转子中心的高速运动



GRUBBENS

碎浆机，

50年经验和不懈发展的结晶。



GRUBBENS

碎浆机

完全满足市场要求：

- 轻柔处理浆料
- 高操作浓度
- 无需化学药品或蒸汽处理湿强纸
- 低能耗
- 低维护量
- 独特的技术特征：可逆筛板、耐磨条和底刀
- 用户定制