



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Grubbens固本牌 浆渣分离器

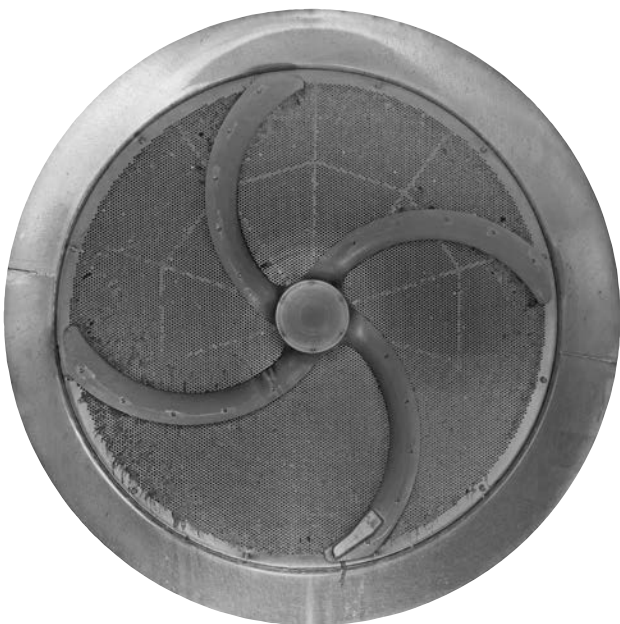
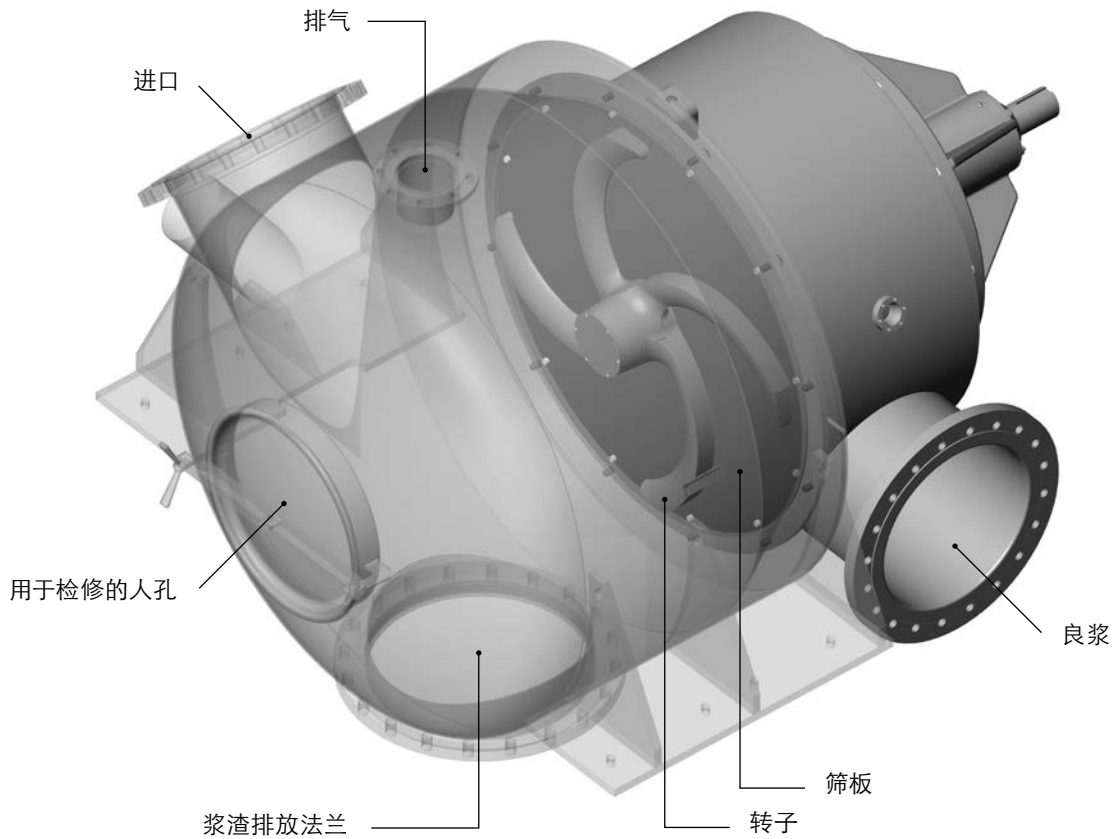


CELLWOOD
MACHINERY

介绍

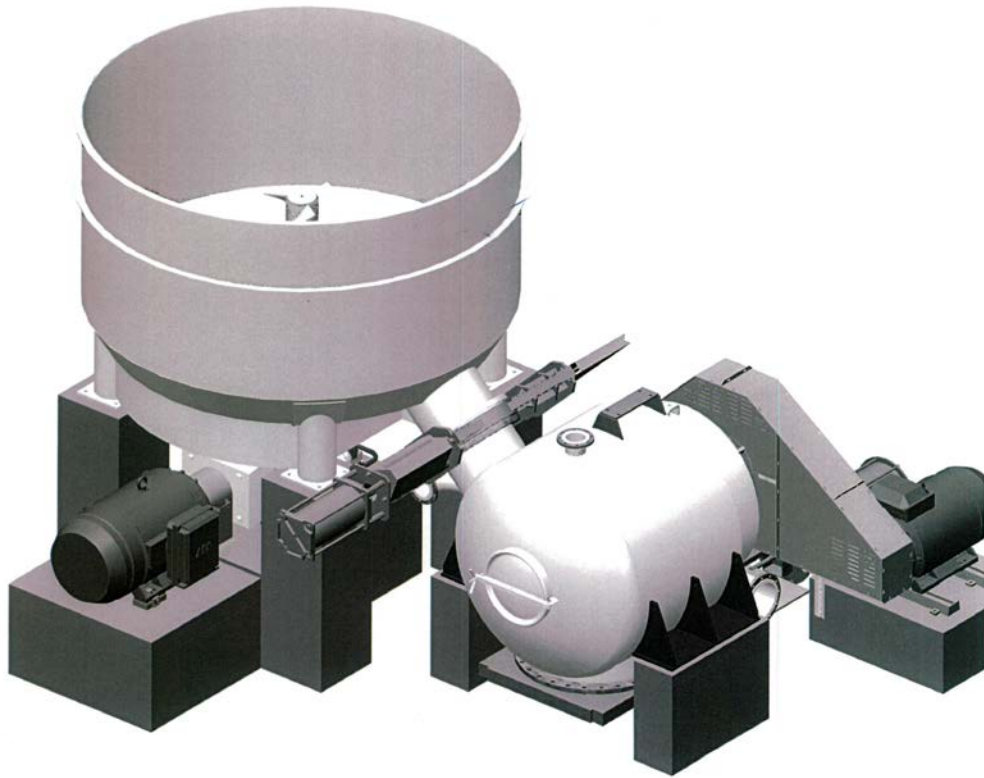
Grubbens浆渣分离器，用于制浆生产线排空低浓，中浓和高浓碎浆机时，GRS可以安装在新的生产线上或者用于改造优化现有的生产线
进口端切线进浆，可以在前方配置一个人孔，用于检

修，同时也最大化的降低了对转子和筛板的磨损。
GRS在流程中方便使用，高效的处理浆渣，易于维护
我们50年的设计碎浆机的经验可以将其配置在纸捆碎浆机，损纸碎浆机和UTM碎浆机上



优点

- 切线进浆
- 低纤维损失
- 清洗浆渣
- 调节转子间隙方便
- 大浆渣排放阀
- 改善纸浆质量



浆渣分离器带有一个筛板，正常操作时所有纸浆都将通过筛板
筛板直径最小4mm最大10mm，在每次卸料过程中，纸

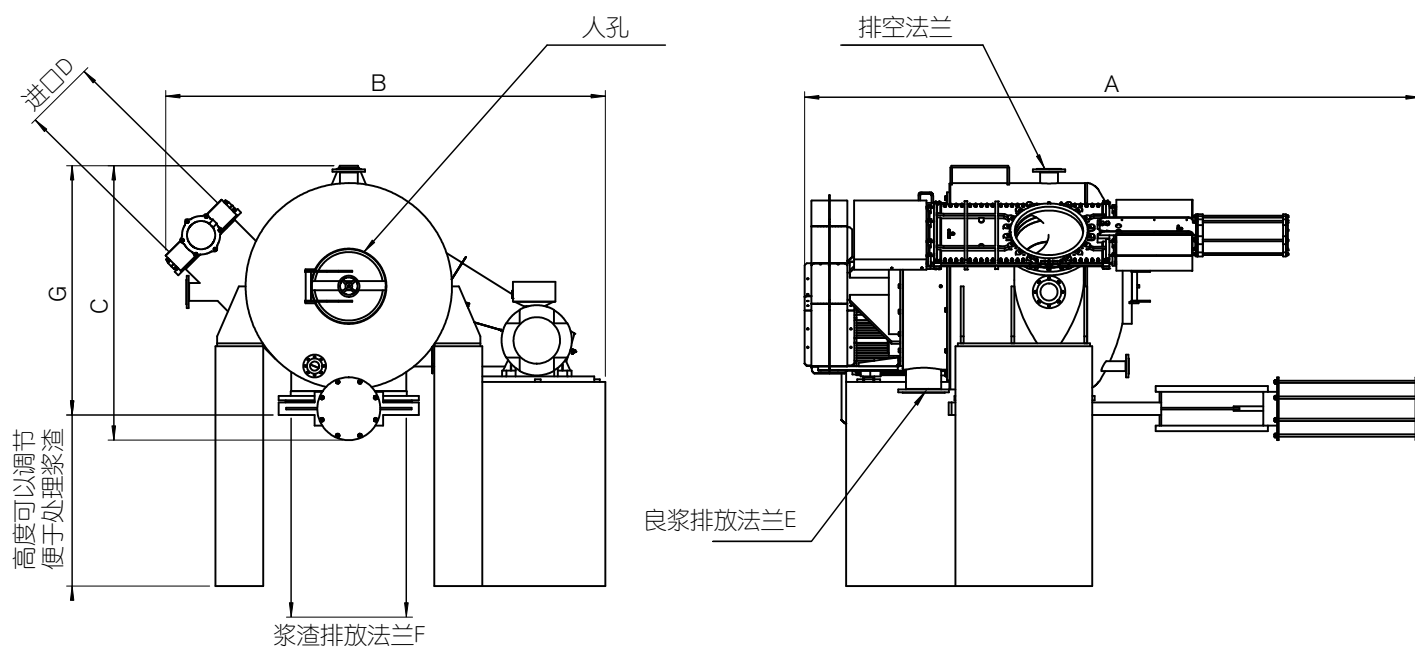
浆通过筛板，而浆渣不能通过筛板，从而实现了浆渣的分离。通常操作浓度4-5%，这也是排向后续浆池的浓度



每次卸料过程，浆渣被清洗掉纤维，减少了纤维的流失
如果浆渣含有较多的塑料或其他杂质，就需要额外的清洗循环
排空和清洗时间将影响碎浆机的整个批次的操作时间和

产能，当然设备的尺寸也要优化到最佳的能耗点，排空过程也是深度碎解的过程。
通过大型的人孔可以方便的进行维护，浆渣排出后可以人工或全自动化处理

技术参数



| 设备型号 | GRS 1000 | GRS 2000 | GRS 3000 | GRS 5000 |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| A 长度 | 4200 | 4900 | 5200 | 5400 |
| B 宽度 | 2400 | 3500 | 3850 | 4500 |
| C 高度 | 1900 | 2150 | 2400 | 3000 |
| D 进口 | DN 400 | DN 500 | DN 600 | DN 700 |
| E 良浆口法兰 | DN 300 | DN 500 | DN 600 | DN 700 |
| F 浆渣口法兰 | DN 600 | DN 700 | DN 800 | DN 1000 |
| G | 1750 | 1950 | 2200 | 2800 |
| 安装电机 | 55 kW | 90 kW | 110 kW | 132 kW |
| 重量 | 1600 kg | 1900 kg | 2500 kg | 2800 kg |
| 流量产能 | 7000 lpm | 13000 lpm | 19500 lpm | 28500 lpm |



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Cellwood Machinery AB • Box 65 • SE-57121 NÄSSJÖ • SWEDEN • Phone +46 380-76000 • Fax +46 380-14123
Street address Storgatan 53 • SE-57132 NÄSSJÖ • SWEDEN • E-mail sales@cellwood.se • www.cellwood.se