



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105874324 A

(43)申请公布日 2016.08.17

(21)申请号 201480059896.9

(22)申请日 2014.10.13

(30)优先权数据

1351299-1 2013.11.04 SE

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2016.04.29

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/SE2014/051209 2014.10.13

(87)PCT国际申请的公布数据

W02015/065268 EN 2015.05.07

(71)申请人 达普罗克斯公司

地址 瑞典昆根斯库瓦

(72)发明人 本特·埃克布洛姆

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 唐京桥 陈炜

(51)Int.Cl.

G01N 27/02(2006.01)

D21B 1/14(2006.01)

D21D 1/30(2006.01)

G01N 33/34(2006.01)

G01N 33/40(2006.01)

权利要求书2页 说明书7页 附图4页

(54)发明名称

用于检测盘磨机中的分布图的装置及其方法

(57)摘要

本发明涉及一种测量装置,包括导体本体(7),该测量装置用于在使用该装置(3)期间检测盘磨机(1)的盘磨机轮盘(11,13)之间的研磨间隙(15)中的要被制成浆的纤维垫(33)的纤维浓度的程度和/或蒸汽点。导体本体(7)提供第一电接触表面(17),其适于提供与第二电接触表面(19)的电接触以用于经由纤维垫(33)材料传输电流。本发明还涉及用于检测纤维垫(33)的纤维浓度的程度和/或蒸汽点(SP)的方法。该方法包括以下步骤:将导体本体(7)安装至盘磨机轮盘(13)中的一个;研磨盘磨机轮盘(11,13)之间的纤维垫(33)材料;检测纤维垫(33)材料的电导率和/或电阻率的变化;以及根据所检测的变化来调节水和/或纤维材料的注入。

