

# 环境标签和认证

认证	证号	到期日
环境管理 (ISO 14001)	136766-2013-AE-FIN-FINAS	29 May 2019
品质管理 (ISO 9001)	136764-2013-AQ-FIN-FINAS	29 May 2019
安全与健康 (OHSAS 18001)	136763-2013-AHSO-FIN-FINAS	29 May 2019
监管链 FSC®	DNV-COC-000..... DNV-CW-000.....	21 May 2023
监管链 PEFC®	136390-2013-AE-FIN-FINAS	20 May 2019
能源管理 (ISO 50001:2011)	190954-2015-AE-FIN-FINAS	11 October 2020

产品通过了Nordic Swan 和EULabel 的使用授权。

## 我们的木材 100%可追溯

我们和我们的股东积极推行可持续森林管理和认证系统的广泛使用。认证涵盖了可持续性的全部三个方面，是对森林责任的可靠标识。对于高产出的森林，森林认证方案也保证了效率的提高并未损害生态和社会的可持续性。



# Supreme 千湖

ECF漂白针叶硫酸盐浆

## 产品

千湖牌ECF漂白针叶硫酸盐浆  
平衡的强度和松厚度  
蒸煮中不使用蒽醌  
可用于食品接触材料的生产



## 典型应用

适用于生活用纸、纸板、高级文化纸和特种纸。



## 生产厂

ENC, 芬兰  
(更多信息详见第3页)



## 原料

欧洲松木 (Pinus Sylvestris)  
80-100%  
欧洲云杉 (Picea Abies)  
0-20%



## 指标

特性	标准 / 方法	目标	偏差
ISO 亮度, %	ISO 2470-1	89	≥ 88
尘埃, mm <sup>2</sup> /kg	Mod. ISO 5350-2	< 3	<12
粘度, dm <sup>3</sup> /kg	ISO 5351		≥ 600
pH (冷水抽提)	ISO 6588-1	6,0	≥ 5,5



# 磨浆结果

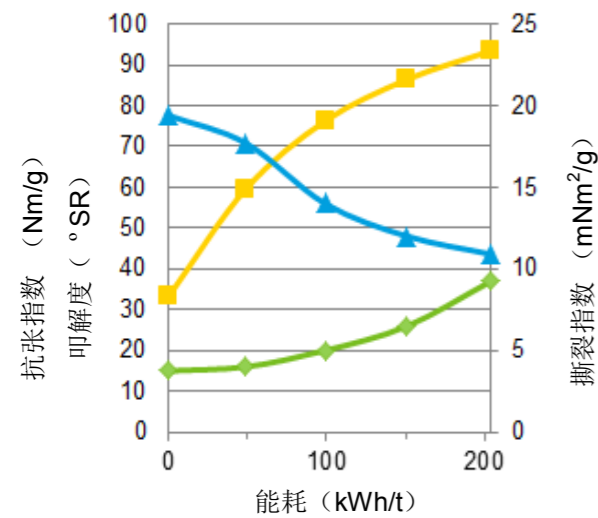
## Voith Sulzer 磨浆机系统

SRE Level 磨浆能耗	SR 叩解度	CSF 游离度	Bulk 松厚度	Tensile index 抗张指数	Tensile stiffness 抗张挺度	Stretch 伸长率	Breaking length 断裂长	Tear index 撕裂指数	Scott- Bond 内结合强度	Air resistance G-H 透气阻力	Opacity C/2° +UV 不透明度	WRV 100 mesh 保水值
kWh/t	°SR	ml	cm <sup>3</sup> /g	Nm/g	kNm/g	%	km	mNm <sup>2</sup> /g	J/m <sup>2</sup>	s/100 ml	%	%
0	15	645	1.72	33.3	4.5	3.3	3.4	19.4	203	1.6	69.7	124
49	16	575	1.55	59.7	6.6	3.6	6.1	17.7	352	2.4	65.5	149
99	20	510	1.44	76.3	7.7	3.6	7.8	14.0	567	6.3	62.3	168
151	26	375	1.37	86.5	8.3	3.8	8.8	12.0	997	26.0	59.2	194
204	37	260	1.31	93.5	8.7	3.9	9.5	10.9	1503	169	57.2	212
99	20*	510	1.44	76.3	7.7	3.6	7.8	14.0	567	6.3	62.3	168
142	25*	398	1.38	84.8	8.2	3.8	8.6	12.3	925	23	59.8	190
170	30*	333	1.35	89.0	8.4	3.8	9.1	11.6	1181	78	58.5	201
80	18	535	1.48	70*	7.3	3.6	7.1	15.4	485	4.8	63.5	161

### Voith Sulzer 实验室磨浆机

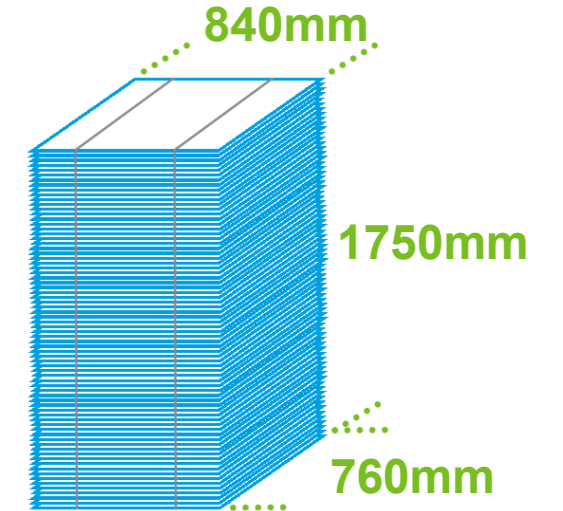
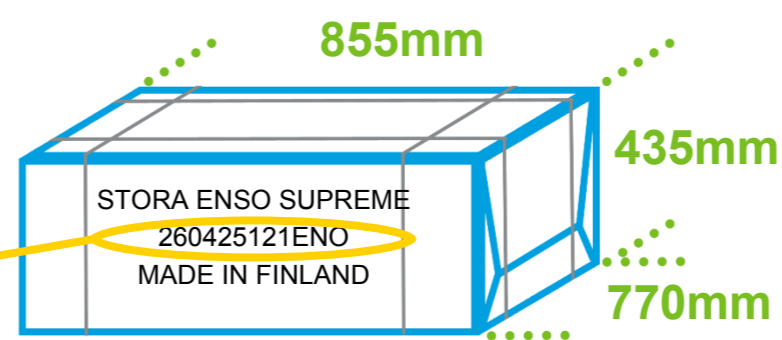
刀盘: 3-1, 0-60C, Cons (%) 4.0, SEL (J/m) 2.5  
2016年平均值, 所有检测遵循 ISO / SCAN 标准方法。

\* 插值

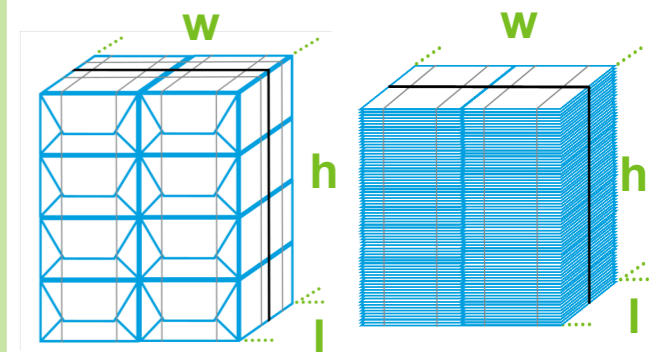


2	6	04	25	12	01	ENO
干燥线代号	生产年份末位数字	生产月	生产日	生产小时	单位小时内浆件序号	Enocell 工厂

# 包装信息



浆包	出口	国内
三维尺寸, mm (长x宽x高)	855x770x435	840x760x1750
重量, kg	250	1000
干度, %	88.5 (±3%)	
包裹物	100% 针叶浆	No
铁丝, pcs	4 (Ø 2.3mm)	3 (Ø 2.9 mm) 2 (Ø 3.0 mm)
浆件	出口	国内
浆包数量	8	2
三维尺寸, mm (长x宽x高)	855x1580x1750	840x1520x1840
重量, kg	2000	2000
捆扎铁丝, pcs	7 (Ø 3.0mm)	7 (Ø 3.0mm)



# 适用于纸和纸板, 及生活用纸

我们的麒麟牌、玉兔牌和千湖牌等系列产品涵盖长纤和短纤, 包括北方漂白针叶硫酸盐浆和漂白阔叶硫酸盐浆 (桦木和桉木)。广泛适用于印刷书写纸 (涂布和非涂布高级文化纸)、特种纸、杂志纸、包装纸和纸板, 以及生活用纸。



# 关于浆厂

ENC浆厂坐落在芬兰东部, 商品木浆年产能46万吨, 员工约170人。纸浆材种为松木和云杉, 溶解浆材种为桦木。工厂具有最先进的可持续性供应链管理, 通过了FSC, ISO 14001, ISO 9001 and OHSAS18001等多个认证体系。