

FANtastico per l'industria cartaria ... e l'ambiente

Basso consumo energetico, praticità d'uso per i clienti, design compatto e lunga vita utile: l'impiego dei separatori FAN nell'industria cartaria dà eccellenti risultati.



"Non solo il nostro know-how e lo straordinario portafoglio prodotti, anche una rete di agenti ben organizzata, costituita da persone competenti e con una lunga esperienza alle spalle nell'industria cartaria, ci rende un fornitore appetibile."

Bernhard Schatte, responsabile Vendite e Marketing per il settore cellulosa e carta

"使我们公司成为热门供应商的基础不仅在于我们的专业技术和一系列品质出色的产品，更依靠由拥有多年造纸业经验的行业专家组成的强大销售网络。"

Bernhard Schatte, 负责纸浆和造纸业务的市场营销经理

L'azienda FAN Separator offre una gamma di prodotti ideali per l'industria della carta e della cellulosa: il separatore a compressione elicoidale PSS per la separazione delle acque reflue contenenti fibre, la filtropressa per fanghi SPS per la disidratazione dei fanghi biologici, la pressa a coclea BP per la disidratazione dei cascami, separatori centrifughi, agitatori e pompe.

Rispetto alle presse a coclea o a nastro convenzionali, i separatori FAN raggiungono generalmente un tenore molto più elevato di sostanza secca nella frazione solida, assicurando allo stesso tempo una buona qualità delle acque reflue. Questo contribuisce a migliorare il valore calorico e a ridurre i costi di trasporto a discarica e smaltimento dei materiali di risulta. Di norma gli investimenti in prodotti FAN si ammortizzano quindi nel giro di pochi mesi. A fronte di una crescente penuria di risorse, dell'aumento dei

prezzi delle materie prime e degli evidenti mutamenti climatici, le aziende devono adottare un approccio responsabile nella gestione dei rifiuti.

Ciò avrà un impatto anche a livello d'immagine, in quanto i clienti vogliono sapere che la carta utilizzata per l'imballaggio dei loro prodotti proviene da produzione sostenibile. Il timore di un aggravio delle spese aziendali

A sinistra: L'elevato tenore di sostanza secca nella frazione solida implica tra l'altro un miglior valore calorico.

In alto: FAN PSS 5.2-780 per scarti fini (cascami) provenienti dal trattamento delle sostanze di una cartiera



è infondato, tenuto conto delle interessanti opportunità legate allo sfruttamento dei rifiuti. Tale approccio è ormai accettato da tempo. Non sorprende quindi che la FAN Separator GmbH abbia registrato un eccellente volume di ordinativi e tanti nuovi clienti soddisfatti. Che si tratti della produzione di cellulosa, del trattamento della carta riciclata, della produzione





左图：提高分离后物料的干度，由此提高热值

上图：FAN PSS 5.2-780固液分离机分离的浆料制备过程产生的排渣



Recentemente, uno dei principali produttori di carta grezza per cartone ondulato in Croazia, DS Smith Belisce, ha investito in una pressa a coclea FAN Beltec BP e in separatori FAN PSS per la disidratazione dei cascami.

克罗地亚瓦楞纸领军企业DS Smith Belisce公司不久前购置了一台FAN Beltec-BP型重型螺旋挤压机，用于尾渣的脱水。



FAN BP 601, pressa a coclea per scarti di pulper presso l'azienda DS Smith Belisce

FAN-BP 601, 用于处理碎浆机排渣，位于DS Smith Belisce公司

FANtastic 造纸行业和 ... 环保的福音

能耗更低、客户操作便利、设备构造紧凑、使用寿命长久：FAN固液分离机为纸厂带来了最佳的效益。

FAN可以为纸浆和造纸行业提供多种产品：从用于分离含纤维废水的PSS螺旋挤压分离机、用于生化污泥脱水的SPS污泥压滤机、到用于碎浆机塑料排渣的BP重型压滤机，以及离心除渣器、搅拌机和泵。

与传统的带式压滤机相比，FAN螺旋挤压分离机可以最大限度提高物料挤压脱水后的干度，同时确保滤液的浓度水平较低。由此可以提高尾渣的热值，或者在填埋废料时降低运费和处理费。对

于在造纸行业使用FAN螺旋挤压分离机，通常情况下只需几个月后即可收回成本。

由于能源日益短缺、原材料价格不断攀升，以及气候明显变化等因素，相关企业必须在废品处理问题上增强责任意识，这也关系到企业的形象，因为客户都希望其购买的产品是通过环保型工艺制造的纸张包装的。不过，如果担心企业成本由此提高就毫无必要了，因为废品隐藏着许多利用价值。

及早认识到这个道理的人应该不会对FAN公司的下列情况感到惊讶：该公司的订货状况相当出色，同时赢得了众多新用户的好评。

无论是纸浆生产、废纸再利用、纸张制造，还是污水处理领域：FAN分离机始终致力于通过最小成本获得最大收益，让用户操作更便利、设备构造更紧凑、加工品质更优秀、使用寿命更长。从而提高环保质量和企业的竞争力！●

di carta o di impianti di depurazione delle acque reflue, FAN Separator punta ad ottenere i migliori risultati a fronte di consumi energetici ridotti, praticità d'uso, design compatto, elevata qualità di lavorazione e lunga vita utile. Così migliora il profilo ambientale e la competitività dell'azienda! ●