

ihre vorteile

Unterstützt Sie, effizienter, kostengünstiger und mit besserer Qualität Papier und Karton zu produzieren.

Unsere Partner und wir verfügen über eine hohe Fachkompetenz sowie langjährige Erfahrung – und konzentrieren uns auf die Papier- und Zellstofferzeugung und -verarbeitung.

Wir bieten Lösungen für

- Energieeffizienz,
- Dekarbonisierung,
- Runnability, und
- Qualität.

Bei Herausforderungen mit

- Energieoptimierung,
- Runnability und Leistungssteigerung,
- Spuckstoffbehandlung,
- Trocknen und Profilregelung,
- Entlüften, Entschäumen, und Reinigen
- Färben,
- Faserrückgewinnung,
- Prozessautomation,
- Spuckstoff- und Schlamm pelletierung,
- Rattermarken und Kreppen, sowie
- Störstoffbekämpfung

geben wir Ihnen die optimalen Werkzeuge zur Problemlösung an die Hand.



wolf heilmann



unsere innovative produkte und dienstleistungen

a

Abwasserkühlung
Air Turn
Anionische Direktfarbstoffe
Apollo eNIR für beengten Einbauraum
Ausschleusung Kunststoffe
Ausschleusung Mikroplastik
Automation von Maschinen u. Prozessen

b

Barrieretrocknung
Bentonit zur Retentionsverbesserung
Bentonit zur Störstoffbekämpfung
Bespannungsreiniger
BIOFOAM Entschäumer und Entlüfter
BIOTAC Trockensiebconditionierung
BIOTROL Geruchseseitigung
BlaCBox Taschenbelüftung
Blisterverringernng

c

Coating für Tissueyankee CYTREAT
Corona eNIR gegen Trockenzyylinder
CYLUBE Release
CYTREAT Belagsbildner

d

Dehnungsverringernng
Deinkschlamm-pelletierung
Dekarbonisierung
Digitale Zwillinge
Direktfarbstoffe, an- und kationisch

e

eNIR-Trockner, energiesparend
Enthärter
Entkalker
Entlüfter BIOFOAM
Entschäumer BIOFOAM

f

Farbstoffe
Farbstofffixierung

Faserrückgewinnung aus Kreislauf
Faserrückgewinnung aus Spuckstoff
Festigkeitssteigerung
Festflüssigtrennung
Feuchteprofilregelung Infrarot
Filzconditionierung BIOFIX
Filter Jet Wing Liquid
Filzreinigung CLEAN
Flotationstrockner
Flüssigfarbstoffe
Füllstoffretention

g

Geruchsneutralisation
Geschwindigkeitssteigerung
Glätteverbesserung mit Bentonit
Glätteverbesserung mit eNIR
Grobfilter

h

Hallenklimatisierung
Heißlufthauben
Hochleistungshauben

i

Impingementtrocknung
Infrarotstrahler eNIR elektrisch
Infrarotstrahler eNIR gebogen

j

Jet Wing Liquid Filter

k

Kapazitätssteigerung durch Bentonit
Kapazitätssteigerung durch Filzwäsche
Kapazitätssteigerung durch Profilierung
Kapazitätssteigerung durch Vorwärmung
Kationische Farbstoffe
Klärschlamm zu Brennstoff
Klimaschränke
Kühlungshauben

l

Lagenspalten verhindern d.Bentonit

Lagenspalten verhindern d. Vorwärmung
Leistungssteigerung

m

Maschinenautomation
Mikrofiltration

n

Neutralisation von Stickies

o

Ogumazer Schlamm pelletierung
Ogumazer Spuckstoff pelletierung
Optimierung Dampfverbrauch
Optimierung Energieverbrauch
Optimierung Trockenpartie

p

Papierkühlung
Passivierung
Phosphat für Yankee CYTREAT S
Polzeifilter
Pralltrocknung zur Vorwärmung
Pralllufttrocknung
Pressfilzkonditionierung
Produktionshallenkühlung
Profiloptimierung d. Pressfilzwäsche
Profilregelung mit eNIR-Trocknern
Prozesskühlung

q

Querprofilregelung mit Leistungssteigerung
Querprofilverbesserung durch Filzreinigung

r

Randbehandlung Yankee
Randtrockner eNIR Corona
Reject zu Brennstoff
Release CYLUBE
Release CYLUBE, ölfrei o. mineralölfrei
Retentionsverbesserung

s

Schaltschrankklimatisierung
Schaltraumkühlung

Schlammwässerung
Sprühstärkekochung in-situ
Spuckstoff pelletierung
Spuckstoffwäsche
Steigerung Produktionsleistung
Sticky- und Störstoffbekämpfung
Streichfarbenentlüfter
Streichfarbenentschäumer

Strichtrocknung

t

TAD-Trockner
Taschenbelüftung
Tissuecoating
Titan eNIR für höchste Anforderungen
Trockenhauben
Trockensieb konditionierung
Trockenverfestiger

v

Verbesserung Retention
Vernetzung Nassfestmittel o. Übertrocknen
Verringerung Abrisse
Verringerung Bahndehnung
Verringerung Blistern
Verringerung Dampfverbrauch
Verringerung Rattermarken
Verringerung Rupfen
Verringerung Stauben
Vorwärmung der Papierbahn

w

Wärmepumpen
Wärmerückgewinnung
Wärmetauscher
Wasseraufbereitung im Kreislauf
Wasserbehandlung mit Bentonit
Wendelfiter zur Schlammwässerung

y

Yankeecoating CYLUBE and CYTREAT

z

Zylinderschutz CYTREAT und BIOSALT

AQUATAN

Bentonite zur
Störstoffbekämpfung
Wasseraufbereitung
Verringerung Dampfverbrauch
Verbesserung Retention

automation X

WE SIMPLIFY YOUR WAY

Prozessautomation
Maschinenautomation
Integration digitaler Zwilling
Leistungssteigerung
Energieverringern

CF PROC SIM GmbH

Digitale Zwillinge zur Energieoptimierung
Leistungssteigerung
Verringerung Dampfverbrauch

COMPACT ENGINEERING

Hochleistungs-Infrarottrockner
Höchste Energieeffizienz
Berührungskalt in 2 s

Green COOLING

Klimatisierung
Schaltschrankkühlung
Wärmepumpen
Dekarbonisierung

KLASS FILTER

Faserrückgewinnung
Polizeifilter
Schmutzabscheidung

NCR BIOCHEMICAL

Krepphilfsmittel
Entlüfter und Entschäumer
Filz- und Siebreiniger
Enzyme

OGUMA IRON WORKS co.,inc.

Ogumazer wandelt Müll in wertvolle Energie
Spuckstoffpelletierung
FaserschlammPelletierung

PROPAKMA

Projekte • Papier • Karton
Management • Labor

PROPAKMA berät unsere Kunden bzgl.
Spuckstoffverwertung,
Faserrückgewinnung,
Wasseraufbereitung und Störstoffe

SPOONER

Trockenhauben
Air Turns
Kühlhauben
Wärmetauscher

STEINER

Direktfarbstoffe,
Braune Farbstoffe

WIPA FIBER SEPARATION TECHNOLOGY

Faserrückgewinnung
Spuckstoffbehandlung