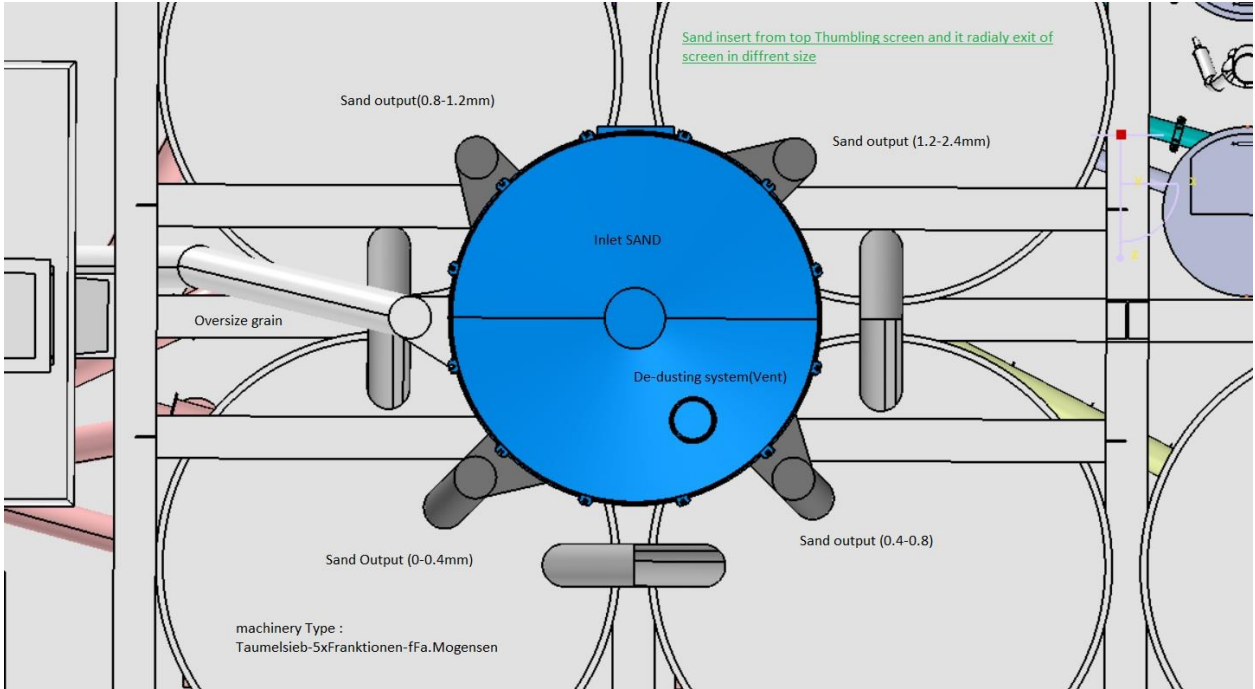
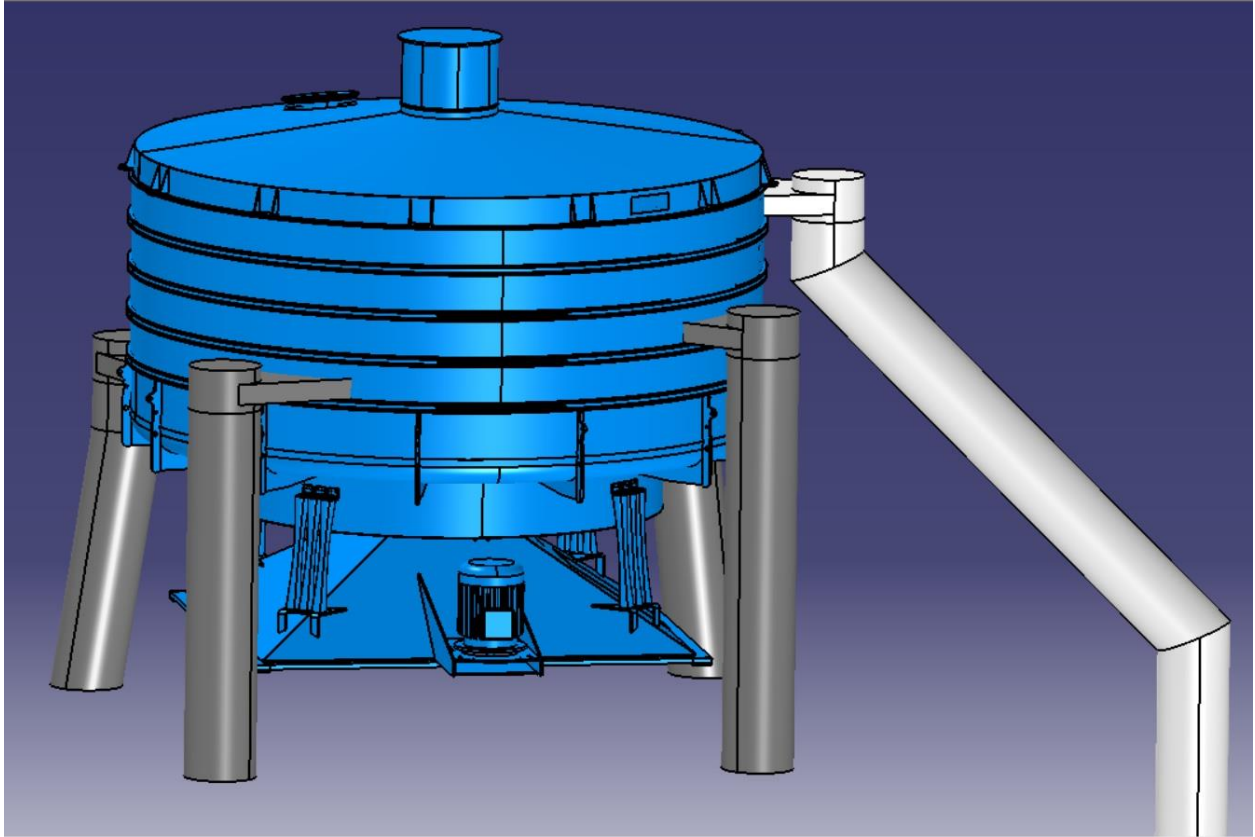


Tumbler Screening Machines



Tumbler Screening Machines

مشخصات سرنده پروژۀ ملات خشک

سرنده Allagier به منظور سرنده ذرات با دانه بندی ریز برای سال های متمادی استاندارد شده است. تفکیک دقیق تا 7 جزء، سیستم خود تمیز کننده توری های سرنده، از جمله ویژگی های این نوع سرنده ها هستند.

سرنده غلتشی TSM برای دسته بندی ذرات در صنایع مختلف نظیر ماسه شویی، شیمیایی، غذایی، معدن و داروسازی کاربرد دارند.



Tumbler Screening Machines

کارکرد:

یک حرکت خارج از مرکز سه بعدی با شیب شعاعی و مماسی در ظرف سرنده قلب تپنده سرندهای غلتشی TSM می باشد. در مدت کارکرد، شیب شعاعی این اطمینان را می دهد که حرکت ذرات ماده از مرکز سرنده به طرف دیواره های سرنده تامین گردد در حالی که شیب مماسی سرنده باعث می شود که مواد در یک مسیر دایروی بر روی سرنده حرکت کنند و بدین طریق جداسازی بهینه و مناسب اجزا و دانه بندی های مختلف حاصل می شود و ذرات با سایز های بزرگ در طبقه بالایی سرنده به طور کامل از مواد جدا می شود .

مزایا:

غربالگری کارآمد : عمل سرنده غلتشی هیچ تاثیر منفی بر روی ساختار مواد سرنده شده، ندارد.

راندمان بالا : زمان ماندگاری مواد بر روی طبقات سرنده زیاد بوده و راندمان جداسازی تا 99٪ است .

ظرفیت بالا: این نوع سرندها به دلیل داشتن سیستم خود تمیز کننده، قادر هستند تا ظرفیت 40 تن بر ساعت را با راندمان بالا غربال کنند .

انعطاف بالا: قابلیت ارتقا تا 6 طبقه به منظور جداسازی دقیق تا 7 جزء را دارند و سطح سرنده از 0.28 مترمربع تا 6.40 مترمربع وجود دارد .



Tumbler Screening Machines

مشخصات سرند ملات خشک	
تعداد طبقات سرند	4 طبقه
ظرفیت سرند	20 تن بر ساعت
دانه بندی ذرات در هر طبقه سرند	0-0.4 0.4-0.8 0.8-1.2 1.2-2.4
میزان رطوبت مواد	حداکثر 0.5 درصد
اندازه درشت ترین دانه در ورودی سرند	حداکثر 3 میلی متر
دانه بندی ذرات	0-3 میلی متر
دمای مواد در ورودی	حداکثر 60 درجه سانتی گراد
جنس مواد	سلیس یا همان کوارتز
تغذیه ورودی	مرکزی
تغذیه خروجی	جانبی

Tumbler Screening Machines

Screen Specifications for Dry Mortar	
Number of decks	4 decks
capacity	20t/h
Fraction dimension of any decks	0-0.4 0.4-0.8 0.8-1.2 1.2-2.4
Material moisture present	Max 0.5%
Greatest grain in screen inlet	Max 3 mm
PSD ranges	0-3 mm
Inlet temperature	Max 60 C ⁰
Material	Quartz
Position of inlet feeding	Central
Position of outlet feeding	Lateral

Tumbler Screening Machines

Chemical analysis of Material	
Material	Percentage
L.O.I	4.5±0.5
SiO ₂	80±2
Al ₂ O ₃	11±2
CaO	3.5±1
MgO	0.3±0.1
Fe ₂ O ₃	0.4±0.1
TiO ₂	0.04±0.01
NaO ₂	0.3±0.1
K ₂ O	0.4±0.1
S	trifle

Tumbler Screening Machines

Mineral analysis of Material	
Material	Percentage
Kaolinite	25±2
quartz	67±2
calcite	5±1
others	3±1

Tumbler Screening Machines

Screen Specifications for Dry Mortar	
Diameter	2650mm
Screen area per deck	5.3m ²
Net space requirement	6.76 m ²
Rated electromotor, power	5.5Kw
Mesh cleaning systems	Bouncing ball cleaning or Air cleaning
Dimensions (Height/Weight)	1991/1960 (mm/kg)
model	Tumbler Screening Machines TSM 2600
Manufacturing	Allgaier
Country	Germany

مدیا :

<https://youtu.be/DPQJxX2PpNI>

<https://youtu.be/w0dTywPGXF4>

Tumbler Screening Machines

سازندگان و فروشندگان پیشنهادی برای استعلام قیمت			
نام شرکت	محل	سایت	تماس با شرکت
allgaier	آلمان	allgaier-process-technology.com	
galaxysivtek	هند	galaxysivtek.com	weblead@galaxysivtek.com
GKM	آلمان	gkm-group.com	
KELLNER	آلمان	kellner-siebtechnik.com	h.kellner@kellner-siebtechnik.com
yifex	چین	yifex.com	info@yifex.com
Eversun machinery	چین	vibrosievingmachine.com	sales@vibrosievingmachine.com
Vibra	آلمان	vibra-schultheis.de	info@vibra.de
SIEBTECHNIK TEMA	هلند	siebtechnik-tema.nl	