

 **Spiral Jet mill**

A Series Data Sheet



شرکت آریا سودن نوین پودر

Q اصفهان، محدوده جاده فرودگاه

09132705624-09136860656



جت میل اسپیرال

SJM-A series



توضیحات:

مجموعه دانش بنیان آریا سودن با تکیه بر دانش فنی و علوم مهندسی ساخت و تولید، متالورژی و سیالات، موفق به ساخت اولین دستگاه جت میل اسپیرال در ایران شد. دستگاه جت میل اسپیرال به دلیل عدم استفاده از قطعات دوار و ساینده و با استفاده از هوای خشک قادر به میکرونیزه انواع پودر در دمای محیط و با حداکثر خلوص است. در این روش تولید به دلیل ساختار دستگاه، تعمیرات و نگهداری آن بسیار آسان بوده و رابطه ی کاربری آن نیز برای عموم قابل فهم است. همچنین امکان تغییر خط تولید پودر به سرعت و بدون تداخل به راحتی امکان پذیر است. ما در این مجموعه از سه نمونه دستگاه جت میل در مقیاس آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و صنعتی رونمایی کرده و قادر به ثبت سفارش آن هستیم. علاوه بر ویژگی های منحصر به فرد جت میل، این دستگاه با مصرف بهینه انرژی و کمترین آلودگی صوتی تولید شده است.

کاربردها:

- مواد ساینده
- حساس به حرارت و رطوبت
- داروسازی، آرایشی و بهداشتی
- خوراکی و افزودنی
- مواد حساس به تغییر رنگ
- رنگ و پیگمنت
- پودرهای رزین و تونرها

ویژگی ها و مزایا:

- میکرونیزه مواد سخت و نرم تا مش ۲۰۰۰
- تعمیرات و نگهداری آسان
- بدون نیاز به قطعات متحرک و روغنکاری
- راه اندازی و تمیزکاری راحت
- بدنه داخلی تمام سرامیک
- حداقل ناخالصی
- امکان خردایش مواد کم (۲۰۰گرم)
- مصرف بهینه انرژی

➤ SJM-A200



جنس قطعات تشکیل دهنده:

- استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- سرامیک آلومینا و زیرکونیا
- کاربید تنگستن
- پولی اورتان



➤ Ceramics

شرکت آریا سودن نوین پودر

اصفهان، محدوده جاده فرودگاه



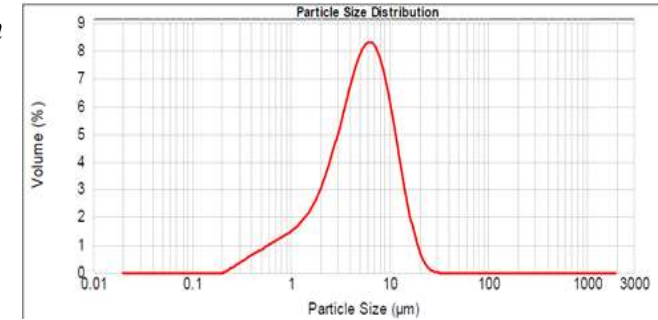
مشخصات فنی جت میل اسپیرال

مشخصات	SJM-A500	SJM-A200	SJM-A100
ظرفیت تولید	30-50 (kg/h)	5-10 (kg/h)	1-2 (kg/h)
توان کمپرسور لازم	45 kw	15 kw	5 kw
توان مکنده	5 kw	2 kw	1 kw
دبی هوای مصرفی	300 m ³ /h	90 m ³ /h	30 m ³ /h
فشار کاری	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar
اندازه ذرات ورودی	<3mm	<3mm	<2mm
اندازه ذرات خروجی	بسته به اندازه ذرات ورودی و نرخ تغذیه و نوع پودر تا مش 2500		

متعلقات دستگاه:

- سیستم تغذیه پودر اسکرو
- سیکلون جمع آوری ذرات
- بک فیلتر پالسی
- رگولاتور تنظیم فشار دستگاه
- مکنده
- میز (محل نصب دستگاه)

► Sand Size Distribution



► SuperMicronized Powder

