

معرفی شرکت صنایع میکرونیزه آرمان پودر لرستان (سهامی خاص) :
تولیدکننده انواع پودرهای میکرونیزه صنعتی و معدنی



شرکت آرمان پودر لرستان با هدف تولید انواع پودرهای میکرونیزه صنعتی و معدنی در اندازه ذرات مختلف، از سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را آغاز نموده و با در اختیار داشتن منابع غنی کربنات کلسیم در منطقه ایگودرز، با بهره گیری از پیشرفته ترین سیستم های کنترل کیفی و نیز استفاده از نیروهای متخصص و به لطف پرودگار، توانسته یکی از تولیدکنندگان عمده کشور و صادر کنندگان مهم منطقه باشد. فرآیند کنترل کیفی و نظارت دقیق و مستمر روند تولید محصول، باعث یکنواختی و توزیع مناسب ذرات گردیده و کیفیت بالایی محصول است. این شرکت را تضمین مینماید. هدف اصلی شرکت، رضایت مندی کامل مشتریان محترم و ایفای نقشی پررنگ در بازارهای هدف میباشد.

- کربنات کلسیم
- باریت
- تالک
- اخزاء

محصولات تولیدی شرکت آرمان پودر لرستان :



موارد مصرف محصولات تولیدی :

نوع کد	موارد مصرف در صنایع	ردیف
APL14 - APL18	کفپوش	۱
APL14 - APL18	لوله پی وی سی	۲
APL11 - APL18	چسب	۳
APL12 - APL19	سیم و کابل	۴
APL14 - APL19	رزین	۵
APL15 - APL19	انواع مسترینج	۶
APL12 - APL18	کنپتکس	۷
APL12 - APL18	کاشی و سرامیک	۸

نوع کد	موارد مصرف در صنایع	ردیف
APL18 - APL19	کاغذ سازی	۱
APL12 - APL19	رنگ سازی	۲
APL12 - APL18	پلاستیک	۳
APL12 - APL18	لاستیک	۴
APL15 - APL18	چرم مصنوعی	۵
APL19	مرکب و چاپ	۶
APL10 - APL15	لغاب سازی	۷
APL15 - APL19	گرانول سازی	۸

Arman Powder Lorestan Micronized Industries (private stock)

Producer of industrial and mineral micronized powders

► Introduction

The Arman Powder Lorestan Company was started in 2011 intending to produce mineral and industrial micronized powders in different sizes. Due to the rich deposits of carbonate calcium in Aligodarz region and advanced quality control system, in addition to proficient workforce, it is one of the major producers and exporters of the region. The quality control process and accurate, constant supervision on the production process have led to the uniformity and proper distribution of the particles, guaranteeing the high quality of the products.

The main objective is the satisfaction of clients and effective presence in target markets.



► Products

- Calcium Carbonate
- Barite
- Iron Oxide
- Talc

► Consumption cases of the products:

No.	Industrial Usage	Code
1	paper	APL18 - APL19
2	pigments	APL12 - APL19
3	plastic	APL12 - APL18
4	rubber	APL12 - APL18
5	Synthetic leather	APL15 - APL18
6	Ink and print	APL19
7	Finish layers	APL10 - APL15
8	granule	APL15 - APL19

No.	Industrial Usage	Code
1	Floor cover	APL14 - APL18
2	PVC tube	APL14 - APL18
3	Glue	APL11 - APL18
4	Cable and wire	APL12 - APL19
5	Resin	APL14 - APL19
6	Masterbatch	APL15 - APL19
7	Kenitex	APL12 - APL18
8	Tile and ceramic	APL12 - APL18



شركة "أرمان بودر لرستان" لصناعة المساحيق (قطاع خاص)
منتجة لجميع أنواع المساحيق الميكرونية الصناعية و المعدنية

مقدمة عن شركة :

بدأت شركة "أرمان بودر لرستان" فعاليتها الإنتاجية منذ العام ٢٠١١ ميلادي بهدف إنتاج مختلف أنواع المساحيق الميكرونية الصناعية و المعدنية بمختلف أحجام الذرات، و من خلال امتلاكها للموارد الغنية بـكربونات الكالسيوم في منطقة أوليكودرز و استخدام أحدث أنظمة مراقبة الجودة و كذلك باعتماد الشركة على كادر من القوى العاملة المتخصصة و بفضل الله تعالى، استطاعت هذه الشركة أن تكون واحدة من المنتجين الأساسيين و المصدرين الرئيسيين في المنطقة .
إن عملية مراقبة الجودة و الرقابة الدقيقة و المستمرة على عملية إنتاج المنتجات، قد أدى إلى التجانس و التوزع المناسب للذرات، و ضمان الجودة العالية لمنتجات هذه الشركة. يتمثل الهدف الرئيسي للشركة في تحقيق رضا العملاء المحترمين و أداء دور هام و بارز في الأسواق الهدف .



- كربونات الكالسيوم
- الباريوم
- مسحوق التلك
- أوكسيد الحديدوز الأحمر

منتجات الشركة الإنتاجية "أرمان بودر لرستان"

استخدامات منتجات شركة "أرمان بودر لرستان" الإنتاجية:

نوع الرمز	الاستخدامات في صناعة	العدد
APL14 - APL18	صناعة الأرضيات	١
APL14 - APL18	أنابيب الضغط العالي	٢
APL11 - APL18	اللواصق	٣
APL12 - APL19	الذسلك و الكابلات	٤
APL14 - APL19	الراتنج	٥
APL15 - APL19	حبيبات ماسترباتش البلاستيكية	٦
APL12 - APL18	الحرثك	٧
APL12 - APL18	البلط و السيراميك	٨

نوع الرمز	الاستخدامات في صناعة	العدد
AP_18 - APL19	صناعة الورق	١
APL12 - APL19	صناعة الطلاء	٢
APL12 - APL18	البلاستيك	٣
APL12 - APL18	المطاط	٤
APL15 - APL18	الجلد الصناعي	٥
APL19	الحبر و الطباعة	٦
APL10 - APL15	صناعة السيراميك	٧
APL15 - APL19	صناعة الكريات	٨



Calcium Carbonate Products The APL A Series

► Many Products to Satisfy Many Application Needs

Arman Powder Materials' A Series products include ultra-fine, fine and medium-fine particle size calcium Carbonates. Several of these products have been surface-modified to enhance end-use performance.

► Consistency Starts at the Beginning

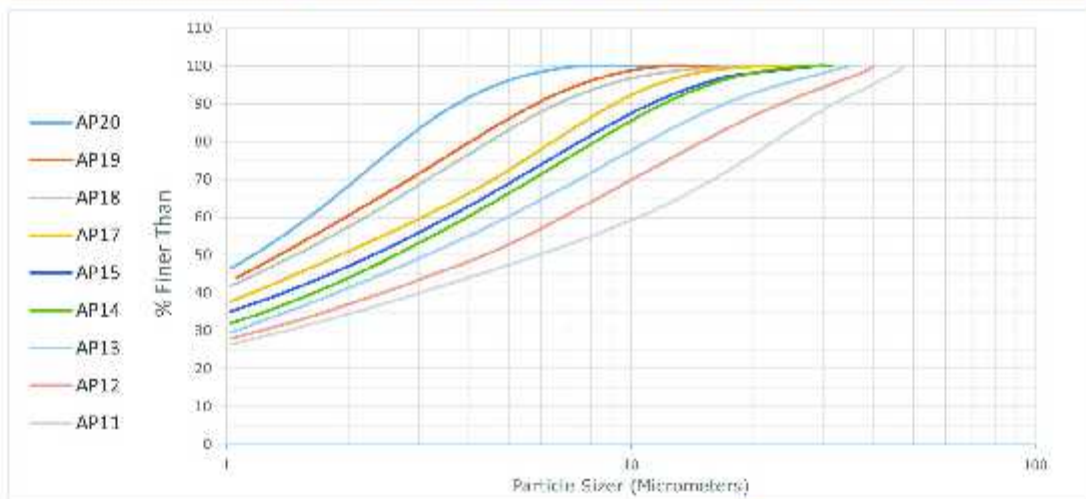
APL's calcium carbonate mine in Aligudarz, Iran is known for its natural uniformity. It produces stone of consistent purity and brightness. The excellent uniformity of this deposit assures the product we deliver will have the same purity and brightness with no changes over the years.

► Our Key Ingredient: Quality

At Arman Powder Materials, quality is an important ingredient in all of our products. Our processes are certified to ISO standards and when combined with Six Sigma® tools, you are always ensured consistent, high-performance products. Other products include Barium Sulfate, Talc (Hydrated Magnesium Silicate) and Red Ochre (Iron(III) Oxide)

Typical Physical Properties - Ultra-Fine, Fine and Medium Fine Products

APL A Series	APL10	APL11	APL12	APL13	APL14	APL15	APL16	APL17	APL18	APL19	APL20
Median Particle Size (SediGraph®, µ)	11.07	5.89	4.2	3.13	2.63	2.30	2.27	1.91	1.48	1.35	1.17
Dry Brightness (Spectrophotometer SP64/ASTM E313/TAPP T525)	87	89	89	89.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
Whiteness (Spectrophotometer SP64/ASTM E313/WI-CIE)	86	88	88	88.17	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5
ℓ (Spectrophotometer SP64/ASTM E313)	95	95	96	96	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
DOP Absorption (g/100 g cacO ₃) (ASTM D 281)		26	29	31	33	35	36	37	37	38	40
Moisture (% ASTM D-280)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Hegman Grind (ASTM D 1210)	75	50	38	25	19	15	13	12	10	8	5



Particle Size Distribution-SediGraph® Method

APL A Series Calcium Carbonate Products ®

Typical Chemical Analysis

Chemical	Percent
Calcium Carbonate	99.26 %
Magnesium Oxide	0.69 %
Silicon dioxide or Silica	0.01 %
Other	0.04 %

Other Typical Properties

Color	White
Molar Mass (Handbook of Chemistry and Physics)	100.0869 g/mol
PH (ASTM D-1208)	9 (Saturated Solution)
Hardness (Handbook of Chemistry and Physics)	3 Mohs
Density (M/V) (ISO 787 R/11)	2.7
Solubility (Handbook of Chemistry and Physics)	0.013 g/lit (25°C in water)
Refractive Index (Handbook of Chemistry and Physics)	1.59

A Series Products	Applications	Other Products
APL 10	Animal Care and Nutrition	
APL 11	Paint and Coatings	
APL 12	PVC Pipe	
APL 13	Joint Compound	• Calcium Carbonate
APL 14	Adhesives	• B Series
APL 15	Rubber	• Barite
APL 16	Vinyl Flooring	• Iron Oxide
APL 17	Polyolefin Film	• Talc
APL 18	Traffic Paint	
APL 19	Cleanders	
APL 20	Ceramics	
	Drilling Fluids	
	Asphalt Products	
	Pesticides	
	Agriculture	

Plant Location: Aligudarz, Iran

