



آندالوزیت

ماسه و خاک | Andalusite

از گروه سیلیمانیت، ماده‌ی (Al_2SiO_5) آندالوزیت، یکی از سه ریخت بلوری سیلیکات آلومینیم اولیه‌ی ممتاز نسوزهای پرآلومینا است. هنگام حرارت، به تدریج و بدون تجزیه‌ی ناگهانی به مولایت و فاز شیشه‌ای تبدیل می‌شود (مولایتی شدن) و با انبساط حجمی اندک، مقاومت شوک حرارتی، مقاومت خزشی و پایداری ابعادی عالی در دمای بالا می‌دهد. انتخابی مطمئن برای آجر و جرم‌های نسوز، ملزومات کوره و کاربردهای دمای بالای پیوسته.

مشخصات فنی

فرمول

(گروه سیلیمانیت) Al_2SiO_5

رفتار حرارتی

مولایتی شدن تدریجی، انبساط اندک

ویژگی شاخص

مقاومت خزش و شوک حرارتی بالا

آنالیز شیمیایی

Al_2O_3

۵۷-۶۰

SiO_2

۳۸-۴۰

Fe_2O_3

< ۱

TiO_2

< ۰,۳



مرجع

مقادیر تیپیک صنعتی؛ آنالیز دقیق بنا به درخواست

کاربردها

آجر و جرم نسوز پرآلومینا

(Kiln furniture) ملزومات کوره

نسوزهای مقاوم به خزش و شوک حرارتی

صنایع سیمان، پتروشیمی و سرامیک

بسته بندی و تأمین

Packaging

بسته بندی

جامبوبگ ۱۰۰۰ کیلوگرمی یا فله؛ دانه بندی درشت و ریز

Industries

صنایع هدف

فولاد · سیمان · نفت و پتروشیمی · سرامیک و پرسلان

Enquiry

استعلام و سفارش

برای دریافت آنالیز دقیق، نمونه و قیمت، با واحد فروش سدید صنعت فرجاد تماس بگیرید

info@sadidfarjad.ir

پرسش های متداول

آندالوزیت در چه صنایعی کاربرد دارد؟

آندالوزیت عمدتاً در فولاد، سیمان، نفت و پتروشیمی، سرامیک و پرسلان کاربرد دارد؛ از جمله نسوزهای مقاوم به خزش و شوک، (Kiln furniture) آجر و جرم نسوز پرآلومینا، ملزومات کوره حرارتی.

مهم ترین مشخصه ی فنی آندالوزیت چیست؟

جدول کامل آنالیز شیمیایی و مشخصات فنی در همین صفحه. (گروه سیلیمانیت) Al_2SiO_5 : فرمول ارائه شده است.

**بسته بندی و شرایط عرضه ی آندالوزیت چگونه است؟**

جامبوبگ ۱۰۰۰ کیلوگرمی یا فله؛ دانه بندی درشت و ریز. برای دانه بندی یا گرید سفارشی با کارشناسان ما هماهنگ کنید.

برای خرید و استعلام قیمت آندالوزیت چطور اقدام کنم؟

از دکمه ی «استعلام قیمت» در همین صفحه استفاده کنید یا با شماره ی ۰۲۱ ۲۶۶۴۲۰۳۲ تماس بگیرید تا کارشناسان سدید صنعت فرجاد قیمت روز و مشاوره ی فنی ارائه دهند.