

# کربنات نیکل

## درباره ما

### مقدمه

کربنات نیکل دارای فرمول مولکولی  $\text{NiCO}_3$  است. شکل ظاهری این ترکیب، پودر سبز روشن است که در دمای بالاتر از ۳۰۰ درجه سانتی گراد تجزیه می شود. در آمونیاک و اسید رقیق محلول بوده و در آب نامحلول است. از طریق واکنش یک کربنات فلز قلیایی با سولفات نیکل تهیه می شود. کاربرد اصلی این ماده در صنعت آبکاری و رنگ آمیزی سرامیک و لعاب می باشد.

### موارد مصرف

- ✓ رنگدانه و افزودنی سرامیک
- ✓ تولید نمک های نیکل
- ✓ صنعت آبکاری
- ✓ ماده اولیه برای کاتالیست های نیکل



### مشخصات فنی

نام محصول	کربنات نیکل
فرمول شیمیایی	$\text{NiCO}_3$
جرم مولی	118.702 g/mol
چگالی	4.39 g/cm <sup>3</sup>
نقطه ذوب	205 °C (قبل از ذوب تجزیه می شود)
شکل ظاهری	پودر به رنگ سبز روشن

شرکت آرمان صنعت پویش کیمیا با استقرار در شهرک صنعتی ایوانکی سمنان طی چندین سال فعالیت های خود را در زمینه تولید مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع آبکاری، رنگ و رزین آغاز نموده است. این شرکت بخش تولید صنعتی هلدینگ نانو پویش کیمیا بوده و با تکیه بر دانش فنی داخلی، یکی از تولید کنندگان کاتالیست در کشور می باشد. بخش تحقیق و توسعه این شرکت با داشتن تیمی مجرب، دانش بنیان و همچنین امکانات پیشرفته در پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران به دلیل نزدیکی به قطب پژوهشی کشور، ایجاد شده و مشغول فعالیت می باشد.

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت شامل موارد زیر می باشد:

- ✓ کاتالیست NPK T-1253 مصرفی در واحد ۱- بوتن
- ✓ نمک های کبالت (اکسید، هیدروکسید، نترات، کربنات، استات، سولفات، کلرید، اوکتات)
- ✓ نمک های نیکل (اکسید، هیدروکسید، نترات، کربنات، استات، سولفات)
- ✓ استحصال فلزات گرانبها از کاتالیست های مستعمل
- ✓ خالص سازی قرصه فلزات عناصر واسطه
- ✓ خالص سازی فلزات گرانبها

### اطلاعات تماس

تلفن:

۰۲۳۳۴۵۸۳۶۰۵

آدرس:

سمنان، شهرک گرمسار، شهرک صنعتی ایوانکی، خیابان استاندارد، خیابان ابتکار ۲، پلاک ۳۳۴

وبسایت:

www.nanopouyesh.com

پست الکترونیکی:

info@nanopouyesh.com