

# کربنات کبالت

درباره ما

## مقدمه

**کربنات کبالت** یک ترکیب معدنی با فرمول شیمیایی  $\text{CoCO}_3$  و به رنگ صورتی بوده که از واکنش محلولهای سولفات کبالت و سدیم بی کربنات تهیه می شود. کربنات کبالت در آب مقطر و اتانول نامحلول بوده و به مقدار ناچیزی در متیل استات، و اسید محلول می باشد.

## موارد مصرف

- ✓ ماده اولیه برای تولید اکسید کبالت، کلرید کبالت، سولفات کبالت و فلز کبالت
- ✓ رنگدانه های معدنی مورد استفاده در صنایع شیشه و سرامیک
- ✓ رنگ آمیزی پرسلان
- ✓ ساخت کاتالیست و پوشش ها
- ✓ صنایع غذایی



## مشخصات فنی

نام محصول	کربنات کبالت
فرمول شیمیایی	$\text{CoCO}_3$
جرم مولی	118.94 g/mol
چگالی	4.13 g/cm <sup>3</sup>
نقطه ذوب	پیش از ذوب تجزیه می شود
شکل ظاهری	پودر صورتی رنگ

شرکت **آرمان صنعت پوشش 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 نانوپوشش 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، نیترات، کربنات، استات، سولفات، کلرید، اوکتات)
- ✓ نمک های نیکل (اکسید، هیدروکسید، نیترات، کربنات، استات، سولفات)
- ✓ استحصال فلزات گرانبها از کاتالیست های مستعمل
- ✓ خالص سازی قراضه 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