

# هیدروکسید کبالت

درباره ما

## مقدمه

هیدروکسید کبالت یک ترکیب غیر آلی با فرمول  $\text{Co(OH)}_2$  است که متشکل از کاتیون های کبالت دو ظرفیتی  $\text{Co}^{+2}$  و آنیون های هیدروکسید  $\text{OH}^-$  می باشد. این ماده نوعی پودر صورتی روشن بوده که در اسید و نمک آمونیوم محلول و در آب و قلیا نامحلول می باشد. هیدروکسید کبالت با اسیدهای آلی واکنش داده و صابون کبالت ایجاد می کند. این ترکیب بیشتر به عنوان ماده خشک کننده در رنگ، لاک و جوهر، در تهیه سایر ترکیبات کبالت، و همچنین کاتالیست تجزیه پراکسید هیدروژن مورد استفاده قرار می گیرد.

## موارد مصرف

- ✓ در صنعت به عنوان خشک کننده های رنگ و لاک
- ✓ ساخت سایر نمک های کبالت
- ✓ کاتالیزور



## مشخصات فنی

نام محصول	هیدروکسید کبالت
فرمول شیمیایی	$\text{Co(OH)}_2$
جرم مولی	92.948 g/mol
چگالی	3.6 g/cm <sup>3</sup>
نقطه ذوب	168 °C
شکل ظاهری	پودر صورتی 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 نانوپویش 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 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