

تتراکسید کبالت

درباره ما

مقدمه

تتراکسید کبالت ماده ای غیرآلی با فرمول شیمیایی Co_3O_4 بوده که به راحتی رطوبت موجود در هوای موجود را جذب می کند، اما هیدرات ایجاد نمی کند. محلول در اسید نیتریک است. با حرارت دادن بالاتر از ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد، به اکسید کبالت تجزیه می شود. وقتی در شعله هیدروژن تا ۹۰۰ درجه سانتیگراد گرم شود، به کبالت فلزی تبدیل می گردد.

موارد مصرف

✓ آلیاژ سازی

✓ به عنوان رنگدانه در صنعت سرامیک

✓ رنگ آمیزی لعاب



مشخصات فنی

نام محصول	تتراکسید کبالت
فرمول شیمیایی	$Co_3O_4 (CoO.Co_2O_3)$
جرم مولی	240.80 g/mol
چگالی	6.11 g/cm ³
نقطه ذوب	895 °C
شکل ظاهری	پودر سیاه رنگ

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، اولین تولید کننده 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)

اطلاعات تماس

تلفن:

۰۲۳۳۴۵۸۳۶۰۵

آدرس:

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

وبسایت:

www.nanopouyesh.com

ایمیل:

info@nanopouyesh.com