

نیترات کبالت

درباره ما

مقدمه

نیترات کبالت یک ترکیب شیمیایی معدنی است و معمولاً تعداد آب تبلورهای مختلفی دارد. رایج ترین حالت این ماده شش آب تبلور با فرمول شیمیایی $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ است که کریستال های آن به رنگ قرمز تیره (زرشکی) می باشد. این ماده در آب و حلال های قطبی دیگر به راحتی حل می شود و غیر قابل اشتعال است. نیترات کبالت را می توان از واکنش اکسید کبالت، هیدروکسید کبالت یا کربنات کبالت با اسید نیتریک بدست آورد.

موارد مصرف

✓ آبکاری شیمیایی

✓ به عنوان پیگمنت در صنعت سرامیک

✓ کاتالیست در صنایع شیمیایی



مشخصات فنی

نام محصول	نیترات کبالت 6 آب
فرمول شیمیایی	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
جرم مولی	291.04 g/mol
چگالی	1.87 g/cm ³
نقطه ذوب	55 °C
شکل ظاهری	کریستال قرمز

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 1- 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