

اکسید نیکل

درباره ما

مقدمه

اکسید نیکل یک ترکیب شیمیایی معدنی با فرمول شیمیایی NiO می باشد و قابل ذکر است که این ترکیب اکسید نیکل تنها اکسید پایدار از نیکل می باشد. چندین میلیون کیلوگرم در کیفیت های مختلف از این ماده، بطور عمده به عنوان واسطه در تولید آلیاژ های نیکل تولید شده است. پودر نیکل در حرارت ۴۰۰ درجه سلسیوس با اکسیژن هوا واکنش داده و اکسید نیکل (NiO) تولید می شود اما ساده ترین و موفق ترین روش برای تولید اکسید نیکل، تجزیه ترکیبات نیکل مانند نیترات، هیدروکسید و یا کربنات توسط حرارت است که منجر به تولید پودر سبز روشن می شود.

موارد مصرف

- ✓ ماده اولیه برای ساخت نمک های نیکل و کاتالیست نیکل
- ✓ رنگدانه های سرامیکی، شیشه ها و لعاب ها
- ✓ آبکاری
- ✓ تولید آلیاژها
- ✓ تولید باتری آهن-نیکل



مشخصات فنی

نام محصول	اکسید نیکل
فرمول شیمیایی	NiO
جرم مولی	74.69 g/mol
چگالی	6.67 g/cm ³
نقطه ذوب	1955 °C
شکل ظاهری	پودر سبز 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، 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 قرضه 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