

# سولفات نیکل

درباره ما

## مقدمه

**سولفات نیکل** ترکیبی معدنی است که در آبکاری و به عنوان یک واسطه شیمیایی برای تولید سایر ترکیبات نیکل استفاده می‌گردد. این ترکیب شیمیایی همچنین به عنوان سولفات نیکل (II) شناخته شده و فرمول شیمیایی آن  $NiSO_4$  است. سولفات نیکل یک منبع نیکل در آزمایشگاه‌ها و در حمام آبکاری‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. سولفات نیکل معمولاً به عنوان محصول فرعی پالایش مس به دست می‌آید و با انحلال فلز نیکل یا اکسیدهای نیکل در اسید سولفوریک نیز تولید می‌شود.

## موارد مصرف

- ✓ در صنایع تولید ترکیبات نیکل مانند سولفات آمونیوم نیکل و کربنات نیکل
- ✓ در صنایع تولید مواد تثبیت کننده رنگ در رنگرزی و چاپ منسوجات
- ✓ صنایع آبکاری نیکل جهت صیقل دادن
- ✓ پوشش رنگ‌ها و جلا دادن
- ✓ کاشی و سرامیک



## مشخصات فنی

نام محصول	سولفات نیکل 6 آب
فرمول شیمیایی	$NiSO_4 \cdot 6H_2O$
جرم مولی	154.75 g/mol
چگالی	4.01 g/cm <sup>3</sup>
نقطه ذوب	100 °C <
شکل ظاهری	بلورهای جامد سبز

شرکت **آرمان صنعت پویش کیمیا** با استقرار در شهرک صنعتی ایوانکی سمنان طی چندین سال فعالیت‌های 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 تولیدکنندگان کاتالیست در کشور می‌باشد. 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 می‌باشد.

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت شامل موارد زیر می‌باشد:

- ✓ کاتالیست NPK T-1253 مصرفی در واحد ۱- بوتن
- ✓ نمک‌های کبالت (اکسید، هیدروکسید، نیترات، کربنات، استات، سولفات، کلرید، اوکتات)
- ✓ نمک‌های نیکل (اکسید، هیدروکسید، نیترات، کربنات، استات، سولفات)
- ✓ استحصال فلزات گرانبها از کاتالیست‌های مستعمل
- ✓ خالص‌سازی قرصه فلزات عناصر واسطه
- ✓ خالص‌سازی فلزات گرانبها

## اطلاعات تماس

تلفن:

۰۲۳۳۴۵۸۳۶۰۵

آدرس:

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

وبسایت:

[www.nanopouyesh.com](http://www.nanopouyesh.com)

پست الکترونیکی:

[info@nanopouyesh.com](mailto:info@nanopouyesh.com)