

## موارد مصرف

نیاز صنایع کشورمان به فسفات:  
متداولترین روش استفاده از سنگ فسفات تبدیل آن به اسید فسفریک و سپس مصرف در صنایع مرتبط است.

در حال حاضر مجموعه نیاز کشور به  $P_2O_5$  سالیانه حدود **1000000 تن** است که تقریباً کل آن از طریق واردات تامین میشود .

حدود % 3/83 در صنایع کود شیمیائی

حدود % 6/5 در صنایع شوینده

% 3/3 در صنایع غذایی دام و طیور

% 8/7 در صنایع خوراکی ، آبکاری ، رنگ ، داروئی وغیره

اگر چه محصول فسفات اسفوردی بخشی از نیاز کشور را تامین مینماید اما با توجه به وجود ذخایر فسفات در کشور میتوان در آینده به خود کفائی در این بخش امیدوار بود .

مجتمع عظیم فسفات اسفوردی در خدمت تولید، سازندگی و شکوفایی اقتصاد کشور است. تلاش و سخت کوشی مهندسان، معدنکاران، کارشناسان و کارگران معدن فسفات اسفوردی قابل تقدیر و سپاس است.

## موارد استفاده فسفات

تهیه اسید فسفریک

### صنایع تولید کودهای شیمیایی

صنایع خوراکی

صنایع غذایی دام و طیور

داروسازی

خمیر دندان

پاک کننده ها

حشره کشها

صنایع رنگ

فولادهای ضد زنگ

صنایع عکاسی

کبریت های بی خطر

منور صنایع نظامی برای تهیه گلوله های

وسایل آتش بازی و ادوات شبنما