

# Hóa chất công nghiệp

## Lời dẫn

Supe Lâm Thao sản xuất a xít sunfuric, natri silicflorua, natri florua tinh khiết, natri bisunfit, natri sunfit kỹ thuật, phèn kép amoni nhôm sunfat, và phèn nhôm sunfat kỹ thuật cho nhiều ứng dụng công nghiệp khác nhau.

Sản phẩm	Các ứng dụng
Axit Sunfuric kỹ thuật Axit Sunfuric ắc quy Axit Sunfuric tinh khiết Axit Sunfuric tinh khiết	Được dùng nhiều trong công nghiệp sản xuất với vai trò là nguyên liệu chính hoặc chất xúc tác. Sử dụng trong sản xuất phân bón, chất giặt tẩy rửa tổng hợp, sản xuất tơ sợi hóa học, chất dẻo, sơn màu; Sử dụng trong quá trình sản xuất kim loại như sản xuất đồng, kẽm và dùng trong làm sạch bề mặt thép và dung dịch tẩy;...
Natri silicflorua	Ứng dụng trong y tế và trong các ngành xây dựng, sản xuất gốm sứ, thủy tinh, thuộc da, vệ sinh đường ống, vệ sinh chai lọ trong sản xuất rượu bia.
Natri florua tinh khiết	Được sử dụng như thuốc trừ sâu và diệt khuẩn trong nông nghiệp. Nó còn sử dụng trong xử lý nước, cho ngành công nghiệp, vật liệu xây dựng, sử dụng làm nguyên liệu để làm hóa chất fluoride, trong ngành công nghiệp men, mạ kẽm, kem đánh răng, ngành y tế, giấy.
Natri bisunfit	Trong thực phẩm, natri bisunfit được dùng làm chất chống oxi hoá và giữ mùi vị trong rượu vang thương phẩm. Trong trái cây đóng hộp, natri bisunfit được dùng để ngừa bị hoá nâu (do bị oxi hoá) và để tiêu

	<p>diệt vi khuẩn. Ngoài ra nó còn được biết đến là một phụ gia thực phẩm có mã số là E222.</p> <p>Trong công nghiệp, nó thường được thêm vào các hệ thống ống dẫn lớn để ngăn ngừa sự ăn mòn oxi hoá. Trong công trình hóa sinh nó giúp duy trì điều kiện thiếu không khí trong lò phản ứng.</p> <p>Trong hoá hữu cơ, natri bisunfit có khá nhiều ứng dụng. Nó ghép gốc bisunfit với nhóm andêhit và với các xeton mạch vòng tạo thành axit sulfonic.</p> <p>Mặt khác, natri bisunfit là chất tẩy màu trong quá trình tinh chế bởi vì nó có thể khử những chất oxi hoá màu mạnh, các anken liên hợp và các hợp chất cacbonyl.</p>
Natri sunfit kỹ thuật	Sử dụng trong các ngành chế biến thực phẩm, tinh luyện vàng, sản xuất phim ảnh,...
Phèn kép amoni nhôm sunfat	Sử dụng trong các ngành sản xuất giấy, sợi, nước công nghiệp và sinh hoạt.
Phèn nhôm sunfat kỹ thuật	Sử dụng làm chất keo tụ cho nước trong công nghiệp giấy, sợi, nước công nghiệp và sinh hoạt.