

# 吉业升牌 1344-28-1 氧化铝 无机盐 生产厂家

产品名称	吉业升牌 1344-28-1 氧化铝 无机盐 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

中文名氧化铝

英文名Aluminumoxide

别名刚玉

矾土

氧化铝

铝矾土矿

氧化铝G

氧化铝H

三氧化铝

莫来石粉

陶瓷缝纫线

活性氧化铝

高纯氧化铝

除氟氧化铝

氧化铝担体

氧化铝陶瓷

低温氧化铝

三氧化二铝

酸性氧化铝

碱性氧化铝

氧化铝,中性

气相二氧化铝

高纯超细氧化铝

氧化铝方形编织布

陶瓷氧化铝空心球

氧化铝经编针织布

氧化铝瓷球(惰性)

陶瓷再生氧化铝空心球

低钠陶瓷氧化铝空心球

活性氧化铝脱硫催化剂

氧化铝载体TAC-01

氧化铝,99%,酸性,200-300目

英文别名Aluminamesh

alphaAlumina

alpha-Alumina

Aluminumoxide

Aluminiumoxide

CAS1344-28-1

11092-32-3

1302-74-5

EINECS215-691-6

化学式Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量101.96

InChIInChI=1/2Al.3O/q2\*+3;3\*-2

InChIKeyPNEYBMLMFCGWSK-UHFFFAOYSA-N

密度3.97

熔点2040 ° C(lit.)

沸点2980 ° C

闪点2980 ° C

水溶性INSOLUBLE

蒸汽压17mmHg(20 ° C)

溶解度与乙醇混溶。

折射率1.765

PH值7.0 ± 0.5(inH<sub>2</sub>O)

物化性质白色或微红色棒状物。不溶于水，微溶于碱和酸。氧化铝的应用，包括：

- 1.制备陶瓷和玻璃：氧化铝是陶瓷和玻璃制品的原料，如陶瓷制品、瓷砖、磨具、玻璃纤维等。
- 2.磨料和抛光剂：氧化铝的高硬度使其成为优良的磨料和抛光剂，用于金属加工、玻璃加工和石材加工等。
- 3.催化剂：氧化铝可以作为催化剂的载体，在化学反应中发挥催化作用。