

吉业升化工 氧化铝 无机盐 1344-28-1 送货上门

产品名称	吉业升化工 氧化铝 无机盐 1344-28-1 送货上门
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	级别:优级品 运输:物流快递 储存:避光阴凉
公司地址	盘龙城区经济开发区叶店村
联系电话	15377056467 15377056467

产品详情

中文名氧化铝

英文名Aluminum oxide

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

alpha Alumina

alpha-Alumina

Aluminum oxide

Aluminium oxide

activated alumina

alumina activated

Alumina B, Active

corundum, artificial

Aluminium oxide wafer

Aluminium oxide,active

activated alumina ball

oxo-oxoalumanyloxy-alumane

dialuminum oxygen(-2) anion

activated alumina desiccant

Aluminumoxidegammamodmicron

Aluminum Oxide, Neutral-H15152

Corundum (lattice spacing, other parameters)

Aluminum Oxide, Basic, Brockmann Activity Grade I

Aluminum Oxide, Neutral, Brockmann Activity Grade I

Aluminum oxide, Drysphere? desiccant, Without indicator

CAS1344-28-1

11092-32-3

1302-74-5

EINECS215-691-6

化学式Al₂O₃

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17 mm Hg (20 ° C)

溶解度与乙醇混溶。

折射率1.765

PH值 7.0 ± 0.5 (in H₂O)

物化性质白色或微红色棒状物。不溶于水，微溶于碱和酸。氧化铝的应用非常广泛，包括：

1. 制备陶瓷和玻璃：氧化铝是陶瓷和玻璃制品的重要原料，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，在化学反应中发挥重要的催化作用。