

生产厂家 快速发货 工业级氧化铝（三氧化二铝）汽车业 消费品加工 铸造

产品名称	生产厂家 快速发货 工业级氧化铝（三氧化二铝）汽车业 消费品加工 铸造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.80/千克
规格参数	白度:98.5 水分:0.25 PH:8.5
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

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 AluminameshalphaAluminaalpha-AluminaAluminumoxideAluminiumoxideCAS 1344-28-111092-32-31302-74-5EINECS 215-691-6化学式 Al_2O_3 分子量 101.96InChI InChI=1/2Al.3O/q2*+3;3*-2InChIKey PNEYBMLMFCGWSK-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 1.765PH值 7.0 ± 0.5 (inH₂O)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。