

# 广西高纯度拟薄水铝石价格

发布日期：2025-09-24

拟薄水铝石实验测试方法胶溶速率测定法：称取一定量折算干基量后的拟薄水铝石样品于烧杯中，加蒸馏水制备成固含量10%的拟薄水铝石浆液，搅拌打浆后按一定酸铝比滴加32%工业盐酸进行酸化胶溶，待拟薄水铝石开始凝胶后，使用粘度仪测定其粘度值，绘制胶溶速率时间-粘度曲线分析拟薄水铝石胶溶后粘度变化情况。酸铝比计算方法：酸铝比=32%×32%盐酸消耗量mL×盐酸密度÷36%÷拟薄水铝石干基量g。粘度仪操作条件：64号转子，转速20rpm，扭矩范围10%~100%。需求99.99%纯度拟薄水铝石，请联系山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）。广西高纯度拟薄水铝石价格

催化剂的制备：将拟薄水铝石和Y分子筛搅拌均匀，混捏挤条，干燥焙烧后即得催化剂的载体，配制等体积的W-Ni金属盐溶液对载体进行浸渍，常温下充分的陈化，100℃干燥，500℃焙烧即制得加氢裂化催化剂。分析方法：采用美国麦克仪器公司ASAP2460型物理吸附仪分析拟薄水铝石的比表面积和孔结构；采用荷兰帕纳科公司的X'pertPRO型X射线衍射仪对拟薄水铝石进行物相分析；采用日本理学电机工业株式会社3271E型X射线荧光光谱仪分析元素组成；采用日本电子公司JEM-2100型高分辨率透射电子显微镜进行TEM表征；采用安捷伦公司7890型气相色谱仪分析各个馏分，包括石脑油、航煤、柴油和未转化蜡油。广西高纯度拟薄水铝石价格山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）出售高纯度拟薄水铝石，如有需要，来电咨询。

拟薄水铝石用作石油化工及炼制催化剂行业的粘结剂及分子筛合成的铝源拟薄水铝石主要用作催化裂化催化剂作粘结剂。拟薄水铝石作粘结剂除能提高催化剂强度外，还可以调节催化剂孔径分布，提高催化剂热和水热稳定性，调节催化剂酸性活性中心密度，提高催化活性。拟薄水铝石比较广用于化工、炼油及石油化工各类反应做催化剂载体，其典型例子如加氢精制催化剂载体，重整催化剂载体，甲烷化催化剂载体等。拟薄水铝石经脱水后成为γ-氧化铝也可作为催化剂使用。

拟薄水铝石( $\text{AlOOH} \cdot n\text{H}_2\text{O}$   $n = 0.08 \sim 0.62$ ) 也称勃姆石、一水软铝石胶体或准一水软铝石，是一种组成复杂、结晶不完善的由无序到有序、弱晶态到晶态的演化系列，典型结构为很薄的褶皱片层。拟薄水铝石是具有特殊空间网状结构的氧化铝水合物，它具有零点电荷和界面吉布斯自由能高、孔隙率大、比表面高、分散性和胶溶性好以及触变凝胶等优良特性，主要用作制备  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$  和  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$  的原料和难以成型催化剂或催化剂载体的粘结剂。

山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）可以批量生产99.95-99.99%高纯拟薄水铝石

和勃姆石。

山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）批发高纯度拟薄水铝石，如有需要，来电咨询。

拟薄水铝石的晶相结构和晶粒尺寸会影响催化剂的性能，但不是主要的影响因素，结晶度高且不含三水铝石的拟薄水铝石所制备的催化剂活性和选择性较好。纯度高且杂质少的拟薄水铝石胶溶性好，可使载体中氧化铝提供更多有效的比表面积和较适宜的孔道结构，从而有利于活性组分的均匀分布，使催化剂表现出良好活性和选择性。拟薄水铝石影响活性组分的分散性，硫化钨微晶的层数和分布均匀性会影响催化剂中金属的活性，2和3层的堆积层数所占比例越高，微晶分布越均匀，金属活性越好，催化剂具有更好的选择性。寻找**4N 99.99%**纯度拟薄水铝石省级代理商，请联系山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）。广西高纯度拟薄水铝石价格

山东瞻驰新材料有限公司（上海晨旭贸易有限公司）批发99.99%高纯拟薄水铝石，请来电咨询。广西高纯度拟薄水铝石价格

不同拟薄水铝石及载体的孔道结构：不同拟薄水铝石及载体的孔道结构，拟薄水铝石的孔道结构接近，分为拟薄水铝石的比表面积偏大，铝石孔体积和孔径偏小，研究发现拟薄水铝石的比表面积并不直接影响载体的比表面积，拟薄水铝石的比表面积不是高，但所制备的催化剂的比表面积却高，反应活性也较好，这是由于二者实质有效的比表面积高，使得载体的比表面积高。胶溶和焙烧会影响载体中氧化铝的形态，从胶溶性可看出，拟薄水铝石的胶溶性好，使得载体中氧化铝提供了较多有效的比表面积、较均匀适中的孔体积和孔径，从而有利于活性组分的均匀分布，制备的催化剂表现出良好活性和选择性。广西高纯度拟薄水铝石价格

上海晨旭贸易有限公司坐落在浦锦路2049弄37号楼531室，是一家专业的汽车零部件、家用电器、电气设备、机电设备、五金产品、化工产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、易制毒化学品)、汽车饰品，橡塑制品的销售，从事汽车整车技术、汽车零部件技术领域内的技术服务、技术咨询，从事货物进出口及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的高纯氧化铝，高纯氢氧化铝，高纯铝溶胶，高纯勃姆石。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为高纯氧化铝，高纯氢氧化铝，高纯铝溶胶，高纯勃姆石行业出名企业。