

活性氧化铝价格活性氧化铝简介

产品名称	活性氧化铝价格活性氧化铝简介
公司名称	巩义市净宇水处理材料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	规格:2-3mm 颜色:白色 孔容:0.4
公司地址	巩义市杜甫路街道和义外沟村
联系电话	15538157529

产品详情

氧化铝化学式 Al_2O_3 ，分子量101.96。矾土的主要成分。白色粉末。具有不同晶型，常见的是 α - Al_2O_3 和 γ - Al_2O_3 。自然界中的刚玉为 α - Al_2O_3 ，六方紧密堆积晶体， α - Al_2O_3 的熔点 2015 ± 15 ，密度 3.965g/cm^3 ，硬度8.8，不溶于水、酸或碱。 γ - Al_2O_3 属立方紧密堆积晶体，不溶于水，但能溶于酸和碱。

刚玉粉硬度大可用作磨料，抛光粉，高温烧结的氧化铝，称人造刚玉或人造宝石，可制机械轴承或钟表中的钻石。氧化铝也用作高温耐火材料，制耐火砖、坩埚、瓷器、人造宝石等，氧化铝也是炼铝的原料。煅烧氢氧化铝可制得 γ - Al_2O_3 。 γ - Al_2O_3 具有强吸附力和催化活性，可做吸附剂和催化剂。刚玉主要成分 α - Al_2O_3 。桶状或锥状的三方晶体。有玻璃光泽或金刚光泽。密度为 $3.9 \sim 4.1\text{g/cm}^3$ ，硬度9，熔点 2000 ± 15 。不溶于水，也不溶于酸和碱。耐高温。无色透明者称白玉，含微量三价铬的显红色称红宝石；含二价铁、三价铁或四价钛的显蓝色称蓝宝石；含少量四氧化三铁的显暗灰色、暗黑色称刚玉粉。可用做精密仪器的轴承，钟表的钻石、砂轮、抛光剂、耐火材料和电的绝缘体。色彩艳丽的可做装饰用宝石。人造红宝石单晶可制激光器的材料。除天然矿产外，可用氢氧焰熔化氢氧化铝制取。

氧化铝是金属铝在空气中不易被腐蚀的原因。纯净的金属铝极易与空气中的氧气反应，生成一层薄的氧化铝薄膜覆盖在暴露于空气中铝表面。这层氧化铝薄膜能防止铝被继续氧化。氧化物薄膜的厚度和性质都能通过一种称为阳极处理（阳极防腐）的处理过程得到加强。

净宇公司始终坚持“以市场为中心，以顾客为导向”积极参与市场竞争，以优质服务在市场上树立良好的形象和信誉。在当前日益激烈的市场竞争中，我公司将一如既往精益求精，不断加深企业科学管理的力度，提高产品的科技含量，坚定不移地执行“将心比心，与用户一心；以心换心，让用户放心”的经营理念和完善热情的售后服务，期待与各界新老客户在成功的道路携手合作，共创伟业！

《巩义市净宇水处理材料有限公司》电话：0371—64396111 手机：15538157529 客服QQ：1390956286 网址：<http://www.gyjingyu.com>

