

安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱

生成日期: 2025-10-30

苏州豪麦瑞材料科技有限公司是一家专业从事氧化铝、氧化锆产品、开发制造、销售于一体的企业，企业有国内前列的工艺，专业的技术人员，先进的生产设备和检测手段。我公司生产的产品主要有：工业用各类氧化铝粉包括（蓝宝石长晶用粉，抛光用粉，抛光液用氧化铝粉，片状氧化铝粉……），研磨用氧化铝球，研磨用氧化锆球，氧化铝陶瓷件，精密氧化铝陶瓷，专业陶瓷精加工服务，纺织陶瓷抛光精加工服务。我公司产品齐全，被***用于研磨、半导体、化工、抛光、制造、纺织等行业。由于我们的产品性能优良，久经耐用，深受广大用户好评。我们将的产品与服务奉献客户，尽我们比较大的努力达到客户的满意。我们希望建立长期的友好合作关系，欢迎广大国内外新老客户来电咨询及来厂考察洽谈！

性价比高的氧化铝陶瓷球的公司。安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱

性质：别名陶瓷球，瓷球，研磨球，刚玉球，耐磨瓷球，高铝球外观为白色球状，直径从：主要用于研磨耐磨具有度、高硬度、高耐磨性，比重大、体积小、耐高温、耐腐蚀、无污染等优异特性而被***的运用于不同类型的陶瓷、瓷釉、玻璃、化工工厂的厚硬材质精加工和深加工，是球磨机、罐形磨机、振动磨机等细粉碎设备的研磨介质，其粉碎研磨效率和耐磨损**优于普通球石或天然鹅卵石。特点：（1）该产品主要成分为氧化铝，白度高，对被研磨物料的品质没有影响。（2）该产品采用滚动和等静压成型，比重大，能大幅度提高研磨效率，降低研磨时间，同时有效增加球磨机有效容积，从而增加研磨物料的加入量。（3）该产品磨耗低，能**延长研磨体的使用寿命。（4）该产品可耐一千多度高温。

安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱苏州质量好的氧化铝陶瓷球的公司。

在熔点超过2000℃的氧化物中，氧化铝是灵活和廉价的材料。而氧化铝陶瓷是氧化物陶瓷中应用广、用途宽、产量比较大的陶瓷材料。据研究报道 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 有12种同质多晶变体，但应用较多的主要有3种，即 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 、 $\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$ 和 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 。这3种晶体的结构不同，故它们的性质具有很大的差异。 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 是三方晶系，其结构紧密、化学活性低、高温稳定性好、电学性能优良并且机械性能也比较好。 $\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$ 是一种 Al_2O_3 含量很高的多铝酸盐矿物，它的化学组成中含有一定量的碱土金属氧化物和碱金属氧化物，并且还可以呈现离子型导电。 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 是尖晶石型立方结构。在高温下不稳定、力学和电学性能差。但它有较高的比表面积和较强的化学活性，经过技术改进可以作为吸附材料使用。

氧化铝 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 是陶瓷球的优先，因为它具有高耐腐蚀性和高工作温度能力。精密氧化铝氧化物球用于需要抗磨损、腐蚀和氧化的材料。用氧化铝制造的球通常被选作高温环境和高磨损应用，因为其在极端条件下的性能得到验证。事实上，氧化铝球保持尺寸稳定性非常高，是高温环境的理想之选。我们的氧化铝球库存直径从0.4mm-10cm不等。由于其耐久性，氧化铝球具有多种重型和工业用途。例如，使用氧化铝球使工业轴承能够以更高的速度和更高的温度运行。应用在，化学和下孔泵，阀门和轴承，盖斯和流量计，医疗设备，石油制造，优势，耐腐蚀性强，有色耐用，良好的电气绝缘体，抗氧化，耐水和盐溶液，对许多化学物质和酸的耐药性，耐磨，旋转速度比钢球快几乎无摩擦，比钢球更轻、更硬，与其他球状材料相比，需要更少的润滑，允许高压压缩强度，如何正确使用氧化铝陶瓷球的。

氧化铝陶瓷的应用，机械方面 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 瓷烧结产品的抗弯强度可达250MPa，热压产品可

达500MPa $\square$ Al₂O₃陶瓷的莫氏硬度可达到9，加上具有优良的抗磨损性能等，所以地用于制造刀具、球阀、磨轮、陶瓷钉、轴承等，其中以Al₂O₃陶瓷刀具和工业用阀应用广 $\square$ Al₂O₃陶瓷刀具的比较好切削速度比一般的硬质合金刀具高，可大幅提高对不同材料的切削效率。随着科学工作者的大量研究，添加其它成分构成两相或以固溶体形式存在于基体之中的Al₂O₃基复合陶瓷和晶须增强陶瓷中。这些技术弥补了纯Al₂O₃陶瓷的不足，从而提高了它的切削性能和耐用度。氧化铝陶瓷球的类别一般有哪些？安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱

氧化铝陶瓷球的适用人群有哪些？安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱

陶瓷氧化铝球指的是以铝矾土、辊棒粉、工业氧化铝粉、高温煅烧 α 氧化铝粉等材料为原料，经过配料、研磨、制粉（制浆、制泥）、成型、干燥、烧成等工序制作而成的，主要作为研磨介质而被***使用的球石。二、陶瓷氧化铝球分类：1、根据生产工艺，分为翻滚型，和等静压两种类型。其中 $\square\square$ 25-80mm为等静压成型。2、根据不同的氧化铝含量，分为中铝球、中高铝球和高铝球。一般我们把60%—65%氧化铝含量的划为中铝球，75%—80%氧化铝含量的称为中高铝球，90%以上氧化铝含量的为高铝球。其中高铝球又细分为90瓷、92瓷、95瓷和99瓷。中铝球和中高铝球由于其较低的价格，而被大部分陶瓷厂所接受，主要用于研磨陶瓷坯料。99瓷由于其极高的生产成本而很少有大型厂家大批量制造，目前主要为部分特种陶瓷厂通过手工制作。安徽凹凸沟槽开孔氧化铝陶瓷球耐碱

苏州豪麦瑞材料科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。在豪麦瑞材料科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌HOMRAY等。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于苏州豪麦瑞材料科技有限公司 $\square$ Homray Material Company $\square$ 成立于2014年，是由一群在半导体行业从业多年的专业团队所组成，专注于半导体技术和资源的发展与整合，现以进口碳化硅晶圆，供应切割、研磨及抛光等相关制程的材料与加工设备，氧化铝研磨球，氧化锆研磨球，陶瓷研磨球，陶瓷精加工，抛光液。的发展和创新，打造高指标产品和服务。苏州豪麦瑞材料科技有限公司主营业务涵盖陶瓷研磨球，碳化硅，陶瓷精加工，抛光液，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。