

淄博工业氧化锆生产厂家批发销售

产品名称	淄博工业氧化锆生产厂家批发销售
公司名称	淄博洛耐耐火材料技术有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:淄博洛耐 型号:氧化锆
公司地址	山东省淄博市张店区柳泉路世纪新世界广场2号楼1单元1505室
联系电话	0533-2970811 18653351366

产品详情

工业氧化锆又称为氧化锆、二氧化锆等，二氧化锆(ZrO_2)是一种耐高温、耐磨损、耐腐蚀的无机非金属材料。它具有熔点和沸点高、硬度大、常温下为绝缘体、而高温下则具有导电性等优良性质。另外氧化锆还有良好的化学性质。它是一种弱酸性氧化物,对碱溶液以及许多酸性溶液(热浓 H_2SO_4 、 HF 及 H_3PO_4 除外)都具有足够的稳定性。用氧化锆制成的坩埚可熔炼钾、钠、铝和铁等多种金属。它对硫化物、磷化物等也是稳定的。许多硅化物的熔融物及矿渣等对烧结氧化锆亦不起作用。氧化锆有3种晶型,属多晶相转化的氧化物。稳定的低温相为单斜晶结构,高于1000℃时四方晶相逐渐形成,直至2370℃只存在四方晶相,高于2370℃至熔点温度则为立方晶相。二氧化锆在加热升温过程中伴随着体积收缩,而在冷却过程中则体积膨胀,为使其不发生体积变化,必须进行晶型稳定化处理,常用的稳定剂有 Y_2O_3 、 CaO 、 MgO 、 CeO_2 和其它稀土氧化物。

随着电子和新材料工业的发展,氧化锆除应用于增韧、强化陶瓷,研磨体,陶瓷釉体,耐火材料,半导体材料及氧探测器行业,氧化锆还有许多用途,诸如做燃料电池、压电陶瓷、光记录材料等。淄博洛耐耐火材料技术有限公司是一家专注于超高温耐火材料产品研究、开发、生产及销售的高科技技术型企业。公司依托雄厚的技术力量并与多家科研单位及高等院校建立了密切的合作关系,公司具备先进的生产工艺及严格的生产管理制度,研发和生产了各种不定形耐火材料及保温隔热材料。

主要产品有氧化铝系列,包含有高纯刚玉制品、莫来石刚玉制品、刚玉炉管、氧化铝空心球制品、刚玉耐火泥等;氧化锆系列,包含有氧化锆制品、氧化锆空心球制品、氧化锆纤维制品、氧化锆纤维毡、稳定电熔氧化锆砂粉、氧化锆陶瓷造粒粉、氧化锆空心球、工业氧化锆、氧化锆陶瓷珠等。公司生产的产品不仅涉及钢铁、石油、化工、机械、耐火材料等传统领域,同时也延伸到高熔点金属熔炼、人工晶体、LED、人造宝石、核能安全等新兴产业。

淄博洛耐耐火材料技术有限公司始终秉承“品质第一、锐意进取”的经营理念,坚持“诚信为本、客户至上”的经营原则,为客户提供更科学的合理选材、更经济的解决方案、更全面的售后服务。热忱欢迎

国内外客户前来进行技术交流和业务洽谈！