

氧化锌晶体单晶批发 合肥合瑞达 重庆氧化锌晶体

产品名称	氧化锌晶体单晶批发 合肥合瑞达 重庆氧化锌晶体
公司名称	合肥合瑞达光电材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区新产业园沁源路666号
联系电话	13739261151

产品详情

氧化锌还是良好的光催化材料，可用于环境中的生物降解，光触媒杀菌等。为了更好地研究氧化锌的导体性能，重庆氧化锌晶体，有必要合成高质量的氧化锌单晶。常见的氧化锌（ZnO）属六方晶系，纤锌矿结构，点群为6mm，空间群为 $z=2$ ， $a=0.32488\text{mm}$ ， $c=0.51969\text{mm}$ 。znO晶体中，氧化锌晶体供应商，Z离子和O离子沿c轴交替堆积，(0001)面终结于正电荷Z离子，(0001)面终结于负电荷O离子，因此，氧化锌（ZnO）单晶具有极性。

氧化锌（ZnO）晶体作为新一代宽禁带、直接带隙的多功能IB A族半导体材料，具有优良的光电、导电、压电、气敏、压敏等特性。氧化锌（ZnO）晶体在1975 同成分熔化，在较高的温度下非常不稳定，不容易由熔体直接生长。目前主要是在尽可能低的温度下用化学气相输运法、水热法和助熔剂法生长。常见的氧化锌（ZnO）属六方晶系，纤锌矿结构，点群为6mm，znO晶体中，Z离子和O离子沿c轴交替堆积，(0001)面终结于正电荷Z离子，(0001)面终结于负电荷O离子，因此，氧化锌（ZnO）单晶具有极性。

目前，氧化锌晶体单晶批发，生长氧化锌（ZnO）单晶体的方法有CvT、助熔剂法、溶液法和水热法。采用水热法已经生长出2~3英寸的ZnO晶体，这证明水热法是一种生长高质量、大尺寸ZnO单晶体的zui有效的方法。基于氧化锌（ZnO）的紫外激光器的实现掀起了对于传统的纤锌矿结构的半导体氧化锌（ZnO）材料的新的研究热潮.氧化锌（ZnO）以其优良的综合性能将成为下一代光电子材料，因此对氧化锌（ZnO）单晶的研究有重要的理论和实践意义。

氧化锌晶体单晶批发-合肥合瑞达(在线咨询)-重庆氧化锌晶体由合肥合瑞达光电材料有限公司提供。合肥合瑞达光电材料有限公司 (www.hfheruida.com) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合肥合瑞达——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市蜀山区新产业园沁源路666号，联系人：华经理。