

# 氧化锆珠的维氏硬度是多少

产品名称	氧化锆珠的维氏硬度是多少
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 材质:TZP锆球 用途:砂磨机球磨机研磨机
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

## 产品详情

氧化锆珠的主要成份是二氧化锆和氧化钇。

二氧化锆，化学式为 $ZrO_2$ ，是锆的主要氧化物，通常状况下为白色无臭无味晶体，难溶于水、盐酸和稀硫酸。化学性质不活泼，且具有高熔点、高电阻率、高折射率和低热膨胀系数的性质，使它成为重要的耐高温材料、陶瓷绝缘材料和陶瓷遮光剂，亦是人工钻石的主要原料。

氧化锆珠根据锆含量可分为95锆珠、80锆珠、65锆珠、锆铝复合珠，因成份不同，期硬度，维氏硬度也不同。

95氧化锆珠维氏硬度1250

80锆珠维氏硬度1200

65锆珠维氏硬度800

选择锆珠除了看维氏硬度外，还要看研磨设备是否适合，硬度越高，磨耗越低，更耐磨，但对设备撞击力越强，对设备的研磨腔体磨损越快。还要考虑磨的物料属性，是否难磨，考虑综合性价比。