



# 15ml 密封性氧化锆罐（用于立式振动球磨机 VGM-50-AM） MJ-YSZ15



MJ-YSZ15 是一款 15ml 密封型氧化锆罐，设计用于立式高能破碎和球磨机 VGM-50AM。用此球磨罐可球磨一些空气敏感性材料（在手套箱内装样品和取样品），可破碎因烧结成块的样品和球磨细化粉末，最好效果可达 100nm。

## 技术参数

<p>材料</p> 	<p>内衬（100g） 氧化锆（纯度&gt;99.99%） 硬度&gt;8.5（莫氏硬度） 密度:~5.9g/cm<sup>3</sup> 护套：铝合金（配有硅胶密封圈） 总质量：180g</p>
<p>容积</p> 	<p>15ml 注意： 对于湿磨，建议体积占比：30%样品，30%研磨球和 30%液体介质 对于干磨，建议质量占比：20%样品，50%研磨球</p>
<p>配置</p>	<p>1 套球磨罐含有氧化锆内衬管，铝合金护套（配 2 个密封圈，用于密封球磨罐） 可在本公司购买氧化锆研磨球 建议 直径≥10mm 研磨球用于破碎样品 直径≤5mm 研磨球用于球磨细化样品</p>

<p>适配球磨机</p>	
<p>应用注意</p>	<p><b>警告：空磨氧化锆罐和球，可能造成氧化锆粉末脱落，请看测试图（任何厂家制造的氧化锆罐都有此情况）（图 1）</b></p> <p><b>研磨前请将样品填满到罐体容积的 1/3，避免球磨时氧化锆罐壁和研磨球对材料污染</b></p> <p>对于空气敏感性材料，您可能需要在惰性气氛下的手套箱里装材料和球，密封好球磨罐后移出手套箱外，进行球磨。</p> <p>对于空气敏感性粉末 XRD 测试，您可选购密封性 XRD 测试样品台（配有 0 衍射基板）（图 2）</p> <div data-bbox="470 996 726 1254"> <p>氧化锆罐&amp;球 飞驰行星球磨机 500RPM, 15 分钟</p>  </div> <div data-bbox="821 1064 1029 1254">  </div>

图 1

图 2