**技术领域及背景**

 【技术领域】

 本发明涉及一种不定形耐火材料，特别涉及一种用于套筒石灰窑内用的不定形材料。

 【背景技术】

 国内套筒石灰窑内套筒所用不定形材料大多在原德国贝肯巴赫公司的基础上由国外提供理化指标，在国内生产，其理化指标要求中未未对线膨胀率、耐磨性加以考虑，按其理化指标加工的材料在使用中出现过剥落的现象，严重时导致套筒窑被迫停产维修。

 中国专利文献CN1062360，公开了一种高温耐火涂料。中国专利文献CN1108633，公开了一种高温耐火土。但是关于高耐磨性和线膨胀率的套筒石灰窑内用的不定形材料，目前还未见报道。