

# 惰性氧化铝球的化学成分

产品名称	惰性氧化铝球的化学成分
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:金祥 型号:氧化铝惰性球 3mm-76mm 特点:强度好 硬度高 耐磨抗热
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

惰性氧化铝球名称有许多，根据它的使用作用我们可以叫填料球、支撑球，根据它的化学性能可以叫惰性瓷球，根据它的化学成份可以叫它氧化铝瓷球，不管叫什么球，都是利用了惰性氧化铝球的强度好，硬度高，耐磨性好，抗热性好，不容易发生反应的特性。惰性氧化铝球是由氧化铝粉为主要原料，经过高温烧制成型的。

惰性氧化铝球中化学成分：

- 1、长石质的化学成分为： $Al_2O_3$ 含量在20-30%。
- 2、长石 - 莫来石的化学成分为： $Al_2O_3$ 含量在30-45%。
- 3、莫来石的化学成分为： $Al_2O_3$ 含量在45-70%。
- 4、莫来石质 - 刚玉质的化学成分为： $Al_2O_3$ 含量在70-90%；

5、刚玉质的化学成分为： $\text{Al}_2\text{O}_3$ 含量在 90%

6、其它物质化学成分：有 $\text{Al}_2\text{O}_3+\text{SiO}_2$  90%与 $\text{Fe}_2\text{O}_3$  1%

除此外这些惰性氧化铝球的化学成分技术指标均为：

1、吸水率 5%

2、耐碱度 80~95%

3、耐热温度 1300~1700