

氧化铝空心球砖-高纯氧化铝空心球砖-氧化铝空心球耐火砖

产品名称	氧化铝空心球砖-高纯氧化铝空心球砖-氧化铝空心球耐火砖
公司名称	郑州超裕耐火材料有限公司
价格	15888.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省新密市超化镇工业园
联系电话	0371-69961577 15517585977

产品详情

氧化铝空心球砖-高纯氧化铝空心球砖-氧化铝空心球耐火砖是一种新型的高温隔热材料，它是用工业氧化铝在电炉中熔炼吹制而成的，晶型为 α - Al_2O_3 微晶体。氧化铝空心球砖-高纯氧化铝空心球砖-氧化铝空心球耐火砖以氧化铝空心球为主体，可制成各种形状制品，使用温度1800℃，制品机械强度高，为一般轻质制品的数倍，而体积密度仅为刚玉制品的二分之一。氧化铝空心球砖-高纯氧化铝空心球砖-氧化铝空心球耐火砖在石化工业气化炉、炭黑工业反应炉、冶金工业感应电炉等高温、超高温窑炉上得到广泛应用，取得了十分满意的节能效果

1、使用温度高：

可达1750度以上，热稳定性好。重烧线变化率小，使用更长久。

2、优化结构，减轻炉体重量：

现在用耐高温材料都属于重质砖体积密度为2.6-3.0g/cm³，而氧化铝空心球砖只有1.1~1.5g/cm³，同样一立方米体积，使用氧化铝空心球砖可以减轻1.1-1.9吨重量。

3、节约材料：

达到同样的使用温度，如使用重质砖其价格和氧化铝空心球砖价格相当，而且还需要相当可观的保温层耐火材料。如果使用氧化铝空心球砖，每立方米可节省1.1-1.9吨重质砖的使用量，更可节省80%的耐火保温材料。

4、节省能源：

氧化铝空心球有明显的保温特性，导热系数低，可以起到很好的保温效果，减少热量散发，提高热效率，从而起到节约能源的目的。节能效果可达30%以上。

