

导热系数低氧化铝空心球耐火砖报价

产品名称	导热系数低氧化铝空心球耐火砖报价
公司名称	山东锆钨耐火材料科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:山东锆钨 型号:详见产品介绍
公司地址	山东省淄博市张店区柳泉路世纪新世纪广场2号楼1单元1505室
联系电话	18653372028

产品详情

氧化铝空心球砖介绍

氧化铝空心球砖是以氧化铝空心球、刚玉粉、煅烧粉等为原料，经均化、成型、高温烧结而成。氧化铝空心球砖具有轻质耐高温、耐酸碱侵蚀、热导系数低、隔热性能好、体积密度小等特性，主要用于陶瓷、砂轮、耐火材料、冶金、化工、玻璃等工业各种高温窑炉的工作内衬和隔热衬。

氧化铝空心球砖的优势：

- 耐高温：**使用温度可达1800℃，热稳定性好，重烧线变化率小，使用更长久。
- 优化结构，减轻炉体重量：**现在使用高温材料都属于重质砖，其体积密度大于氧化铝空心球砖的体积密度，那么同样一立方米体积，使用氧化铝空心球砖可以减轻炉体重量。
- 节省能源：**氧化铝空心球砖热导系数低，可以起得很好的保温效果，减少热量散发，提高窑炉使用热效率，缩短生产周期从而起到节约能源的目的。
- 节省材料：**要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。若使用氧化铝空心球砖，不但会节省重质砖的使用量，更可节省保温层耐火材料。

氧化铝空心球砖理化指标

项目	mlq84	mlq90	lq-1.2	lq-1.5	lq-1.7

al ₂ o ₃ %	84	90	98.5	98.5	98.5
fe ₂ o ₃ %	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3
sio ₂ %	15	9	1.0	1.0	1.0
体积密度g/cm ³	1.5	1.5	1.2	1.5	1.7
常温耐压强度mpa	16	15	3	12	15
气孔率%	58	60	62	60	58
荷重软化点 0.1m pakd	1650	1700	1700	1700	1700
耐火度()	1800	1800	1800	1800	1800
导热系数w/m·k(热面1000)	1.2	1.15	0.95	1.05	1.15