

洛阳耐火砖厂家刚玉砖热稳定性可达20次

产品名称	洛阳耐火砖厂家刚玉砖热稳定性可达20次
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	耐火度:1790
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

刚玉制品介绍

采用纯电熔白刚玉（白刚玉是以优质工业氧化铝为原料，经电熔冶炼而成）、合成莫来石、氧化铬等为原料，经成型、高温烧结而成。产品具有结构致密、耐压强度高、耐高温（1790）、热震稳定性好、耐酸、碱气体侵蚀，不受h₂、co等还原气体的影响。

刚玉制品氧化铝含量高、杂质含量低、化学稳定性好。刚玉制品的强度及稳定气孔结构使得材料能在高温下使用，它的低密度及低热传导率能大量节省能量。

用途：高纯刚玉制品广泛应用于石化等行业的油或气气化炉、乙烯造气炉、氨分解炉，化学工业的炭黑反应炉，耐火材料及陶瓷工业的高温炉；铬刚玉制品应用于石化行业的水煤浆和石油焦加压气化炉背衬、油或气化炉工作衬，化学工业的炭黑反应炉内衬，耐火材料等行业的高温窑炉内衬；莫来石刚玉制品广泛应用于炭黑反应炉、耐火材料、陶瓷、电子工业的高温窑炉内衬。

刚玉制品理化指标

项目	高纯刚玉砖dl-98	普通刚玉砖dl-95	普通刚玉砖dl-90	莫来石刚玉砖mdl-80	铬刚玉砖gd1-85
al ₂ o ₃ %	98.5	95	90	80	85
cr ₂ o ₃ %	\	\	\	\	8

siO ₂ %	0.3	3.0	9.0	18	0.2
fe ₂ O ₃ %	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2
r ₂ O%	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5
体积密度g/cm ³	3.0	2.9	2.9	2.7	3.1
常温耐压强度mpa	75	100	100	60	80
耐火度	1790	1790	1790	1790	1790
荷重软化点 0.2mpa d	1700	1650	1650	1700	1700
重烧线变化(%) 1600 0 × 3h	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
热稳定性次1100 水 冷次	6	10	10	20	15