

氧化锆空心球 氧化锆空心球厂家 山东锆钨耐火材料

产品名称	氧化锆空心球 氧化锆空心球厂家 山东锆钨耐火材料
公司名称	山东锆钨耐火材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

普通的高纯氧化铝空心球砖由于氧化铝空心球骨料颗粒呈球面，颗粒之间点结合，不能形成网络交错，相互镶嵌的高强结构，颗粒之间的结合力较差，氧化锆空心球厂家，再加上普通氧化铝空心球砖的基质相是刚玉，导致该产品的热震稳定性极差，大大影响了氧化铝空心球砖的使用寿命。通过研究及对进口氧化铝空心球砖分析，认为在氧化铝空心球砖中引入膨胀系数较小的第二相莫来石相可以有效地改善制品的热震稳定性，在基质中引入氧化硅、三石、粘土等微粉来替代部分烧结氧化铝微粉，使得基质内莫来石化，莫来石结合相的引入能大大提高了氧化铝空心球砖的热震稳定性，但随杂引入也降低了其较高使用温度。

氧化铝空心球

空心球的断面结构大体上有3种类型：薄壳中空球；多孔蜂窝球；厚壁中空球。空心球的结构类型主要取决于化学组成，并对空心球的物理性能有很大影响。如氧化铝空心球，用高纯氧化铝原料制造时，喷吹的空心球的壁很薄，它的热导率小，氧化锆空心球规格，但单球的强度低，氧化锆空心球，在混合和成型空心球制品时。如在配料中适当提高二氧化硅、二氧化钛和氧化铁含量，则可制得壁厚和强度适中的空心球。二氧化硅含量为0.1~0.3%时，空心球的强度低，增加一些二氧化硅含量，可大大提高空心球的强度。

氧化铝是选用优质的工业氧化铝为原料，采用新型高温倒焰窑和科学的煅烧工艺生产，人工精选、分级清楚、含杂质少、转化率高、收缩率稳定、一致性好。

(2) 氧化铝空心球砖是一种新型的高温隔热材料，氧化锆空心球用途，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。

(3) 氧化铝空心球砖广泛应用于石化工业气化炉、炭黑工业反应炉、冶金工业感应电炉等高温、超高温窑炉上，并且取得了非常好的节能效果。

氧化锆空心球-氧化锆空心球厂家-山东锆钎耐火材料(优质商家)由山东锆钎耐火材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东锆钎耐火材料科技有限公司(www.gaoha.net) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!