

耐高温抗侵蚀异型刚玉莫来石砖价格公道

产品名称	耐高温抗侵蚀异型刚玉莫来石砖价格公道
公司名称	郑州驹达耐火材料有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	品牌:驹达耐材 AL2O3:95 抗压强度:100
公司地址	河南省郑州市新密市耐火材料工业园
联系电话	037160288311 18537113611

产品详情

电熔锆刚玉砖又称AZS电熔锆刚玉砖英文缩写是AZS，是按 $Al_2O_3 - ZrO_2 - SiO_2$ 三元系相图的三个化学成分，依其含量多少顺序排列的， Al_2O_3 取A， ZrO_2 取Z， SiO_2 取S，国家标准采用这个缩写，例如33号熔铸锆刚玉砖，缩写为AZS—33#，36号熔铸锆刚玉砖，缩写为AZS—36#，41号熔铸锆刚玉砖，缩写为AZS—41#。

电熔锆刚玉砖是用纯净的氧化铝粉与含氧化锆65%、二氧化硅34%左右的锆英砂在电熔炉熔内化后注入模型内冷却而形成的白色固体，其岩相结构由刚玉与锆斜石的共析体和玻璃相组成，从相学上讲是刚玉相和锆斜石相的共析体，玻璃相充填于它们的结晶之间。

电熔铸砖制造工艺将精选的锆英石砂和工业氧化铝粉按1:1配合，外加少量 Na_2O (以碳酸钠的形式加入)、 B_2O_3 (以硼酸或硼砂的形式加入)熔剂，混合均匀，经1800~1900 熔化后浇铸成型，可制得含 ZrO_2 33%的熔铸砖。在此基础上，采用部分脱硅锆英石砂作原料，可制得含 ZrO_2 36%~41%的熔铸砖。
googangyuzhuan 锆刚玉砖(zirconia-eorundumrefraetory brick)利用工业氧化铝粉和精选锆英石砂为原料，制成的 ZrO_2 含量为33%~45%的耐火制品。铅刚玉砖主要用于玻璃工业池窑。