

锆刚玉磨料ZA25ZA40重负荷砂轮锆刚玉

产品名称	锆刚玉磨料ZA25ZA40重负荷砂轮锆刚玉
公司名称	郑州市海旭磨料有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市二七区嵩山路亚星时代广场1903室
联系电话	0371-60305639 15838373120

产品详情

锆刚玉磨料ZA25ZA40重负荷砂轮锆刚玉

锆刚玉是以铝、锆材料为主，经过2250 的高温冶炼，以特殊的加工工艺并经过巴马克形成，质量优质，坚硬无比，结构紧密，是钢铁行业等耐火料的材料。锆刚玉根据ZrO2的含量，我厂有中锆刚玉(ZrO2 5%)和高锆刚玉(ZrO2 40%)。

化学成分(%)

Items	Al2O3	ZrO2	TiO2	Fe2O3	SiO2
ZA25	68-72	24-30	1.5	0.5	1.0
ZA40	55-57	35-44			

物理特性

晶型	单斜晶 四角形系列
是否与酸碱反应	否
是否与碳反应	1650 开始形成碳化物
颜色	灰褐色
真密度	4.20g/cm3
堆积密度	2.18g/cm3
莫氏硬度	9.0
努普硬度	1450-2000kg/cm2
熔点	1900
使用温度	1700
比热容(cal/g.)	0.2205(50-500)
热传导率	0.2718 cal/cm2.sec.
线膨胀系数(X10-6)	6.82(100-700)

应用范围：广泛适用于钢铁行业连轧连铸、水口、流道、玻璃炉窑等耐火材料的生产制造。锆刚玉耐熔体侵蚀性好，作为一种高级磨料，可制造高性能的重负荷砂轮，对钢件、铸铁件、耐热钢、以及各种合金材料有很好的磨削作用；另外，锆刚玉还是一种高级耐火原料，是制作高性能的滑动水口及浸入式水口的理想材料，还可用于制作玻璃熔窑用锆刚玉砖。

厂里常规生产粒度：

段砂：0-0.5mm 0.5-1mm 1-1.5mm 1.5-2mm 1-3mm

粒度砂：4# 6# 8# 10# 12# 14# 16# 20# 24# 30# 36# 46# 50# 60# 70# 80 #100# 120# 150# 180# 220#

F4 F5 F6 F8 F10 F12 F14 F16 F20 F22 F24 F30 F36 F40 F46 F54 F60 F70 F80 F90 F100 F120 F150 F180 F220