

山东旋流器衬板耐磨陶瓷衬板厂家直供增韧抗冲击型氧化铝旋流器衬板

产品名称	山东旋流器衬板耐磨陶瓷衬板厂家直供增韧抗冲击型氧化铝旋流器衬板
公司名称	山东合创明业精细陶瓷有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:合创 氧化铝含量:T95 用途:旋流器防护衬板
公司地址	高新区尚功路5066号
联系电话	13656440704 13285336108

产品详情

旋流器用氧化铝陶瓷内衬（粘贴） Alumina ceramic lining for cyclone (paste)

旋流器用氧化铝陶瓷衬板用进口氧化铝经高温烧结成型，具有极高硬度，耐磨蚀，化学稳定性好，能够长时间承受高浓度、大颗粒物料的冲击磨损，是旋流器内衬的理想材料。旋流器用氧化铝陶瓷衬板莫氏硬度可达9.0相当于HRC90以上。因此对冶金、电力、矿山、煤炭等行业所输送的磨削性介质均具有高耐磨性。经工业运行证实：其耐磨寿命是淬火钢的十倍甚至几十倍。旋流器衬板内表面光滑、且永不锈蚀，也不象无缝钢管内表面有凸状螺旋线存在。经有关检测单位对内表面粗糙度及清水阻力特性测试，其内表面光滑度优于任何金属管道，其阻力系数为0.0193，比无缝管稍低。

【性能指标】

Chemical Composition and Physical Properties

品名Series	BM92H	BMG95H	BME95H
Al ₂ O ₃ 含量（%）	92	95	
体积密度Bulk density（g/cm ³ ）	3.6	3.65	3.7
	220	250	300

抗弯强度Bending strength (MPa)			
抗压强度compressive strength (MPa)	1050	1300	1600
断裂韧性Fracture toughness (MPam ^{1/2})	3.8	4.0	
洛氏硬度Rockwell hardness (HRA)	82	85	88
莫氏硬度Mohs hardness	9		