



精城特瓷

值得信赖的设备防腐专家



精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

材料标号	名称	体积密度 g/cm ³	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm ³	断裂韧性KIC (Mpa.m ^{1/2})	应用范围
92	普通氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备
K92	微晶氧化铝陶瓷	≥3.7	≥85	≥1100	300	1200	≤0.03	≥3.2	气力输送粉体设备
K95E	超微晶氧化铝陶瓷	≥3.7	≥85	≥1100	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备
K95	精细白色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1200	320	1300	≤0.03	≥3.5	气力输送高磨损粉体设备
KR55R	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1000	350	1300	≤0.03	≥4.0	可达高磨损粉体设备
K99	超耐磨氧化铝陶瓷	≥3.9	≥90	≥1500	350	1500	≤0.02	≥4.0	较大块状物料输送设备
ZTA	增韧氧化铝陶瓷	≥4.15	≥90	≥1400	450	2500	≤0.01	≥5.5	高冲击大块物料输送设备
ZR	氧化锆陶瓷	≥6.0	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.5	高冲击、高磨损大块物料输送设备

橡胶性能指标要求

项目	拉伸强度	扯断伸长率	邵氏硬度	压缩永久变形
指标	≥15 Mpa	≥300 %	55-65 HA	≤24 %

耐磨陶瓷片与金属衬板

材料名称	规格	厚度	重量	性能指标
氧化铝陶瓷片	1000x1000x10	10mm	10kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x15	15mm	15kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x20	20mm	20kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x25	25mm	25kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x30	30mm	30kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x40	40mm	40kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x50	50mm	50kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x60	60mm	60kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x80	80mm	80kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x100	100mm	100kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x120	120mm	120kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x150	150mm	150kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x200	200mm	200kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x250	250mm	250kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x300	300mm	300kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x400	400mm	400kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x500	500mm	500kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x600	600mm	600kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x800	800mm	800kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1000	1000mm	1000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1200	1200mm	1200kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1500	1500mm	1500kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2000	2000mm	2000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2500	2500mm	2500kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x3000	3000mm	3000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x4000	4000mm	4000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x5000	5000mm	5000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x6000	6000mm	6000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x8000	8000mm	8000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x10000	10000mm	10000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x12000	12000mm	12000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x15000	15000mm	15000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x20000	20000mm	20000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x25000	25000mm	25000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x30000	30000mm	30000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x40000	40000mm	40000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x50000	50000mm	50000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x60000	60000mm	60000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x80000	80000mm	80000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x100000	100000mm	100000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x120000	120000mm	120000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x150000	150000mm	150000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x200000	200000mm	200000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x250000	250000mm	250000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x300000	300000mm	300000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x400000	400000mm	400000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x500000	500000mm	500000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x600000	600000mm	600000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x800000	800000mm	800000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1000000	1000000mm	1000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1200000	1200000mm	1200000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1500000	1500000mm	1500000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2000000	2000000mm	2000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2500000	2500000mm	2500000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x3000000	3000000mm	3000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x4000000	4000000mm	4000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x5000000	5000000mm	5000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x6000000	6000000mm	6000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x8000000	8000000mm	8000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x10000000	10000000mm	10000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x12000000	12000000mm	12000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x15000000	15000000mm	15000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x20000000	20000000mm	20000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x25000000	25000000mm	25000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x30000000	30000000mm	30000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x40000000	40000000mm	40000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x50000000	50000000mm	50000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x60000000	60000000mm	60000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x80000000	80000000mm	80000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x100000000	100000000mm	100000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x120000000	120000000mm	120000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x150000000	150000000mm	150000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x200000000	200000000mm	200000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x250000000	250000000mm	250000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x300000000	300000000mm	300000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x400000000	400000000mm	400000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x500000000	500000000mm	500000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x600000000	600000000mm	600000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x800000000	800000000mm	800000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1000000000	1000000000mm	1000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1200000000	1200000000mm	1200000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1500000000	1500000000mm	1500000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2000000000	2000000000mm	2000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2500000000	2500000000mm	2500000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x3000000000	3000000000mm	3000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x4000000000	4000000000mm	4000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x5000000000	5000000000mm	5000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x6000000000	6000000000mm	6000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x8000000000	8000000000mm	8000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x10000000000	10000000000mm	10000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x12000000000	12000000000mm	12000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x15000000000	15000000000mm	15000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x20000000000	20000000000mm	20000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x25000000000	25000000000mm	25000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x30000000000	30000000000mm	30000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x40000000000	40000000000mm	40000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x50000000000	50000000000mm	50000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x60000000000	60000000000mm	60000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x80000000000	80000000000mm	80000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x100000000000	100000000000mm	100000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x120000000000	120000000000mm	120000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x150000000000	150000000000mm	150000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x200000000000	200000000000mm	200000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x250000000000	250000000000mm	250000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x300000000000	300000000000mm	300000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x400000000000	400000000000mm	400000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x500000000000	500000000000mm	500000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x600000000000	600000000000mm	600000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x800000000000	800000000000mm	800000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1000000000000	1000000000000mm	1000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1200000000000	1200000000000mm	1200000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1500000000000	1500000000000mm	1500000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2000000000000	2000000000000mm	2000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x2500000000000	2500000000000mm	2500000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x3000000000000	3000000000000mm	3000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x4000000000000	4000000000000mm	4000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x5000000000000	5000000000000mm	5000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x6000000000000	6000000000000mm	6000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x8000000000000	8000000000000mm	8000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x10000000000000	10000000000000mm	10000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x12000000000000	12000000000000mm	12000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x15000000000000	15000000000000mm	15000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x20000000000000	20000000000000mm	20000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x25000000000000	25000000000000mm	25000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x30000000000000	30000000000000mm	30000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x40000000000000	40000000000000mm	40000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x50000000000000	50000000000000mm	50000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x60000000000000	60000000000000mm	60000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x80000000000000	80000000000000mm	80000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x100000000000000	100000000000000mm	100000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x120000000000000	120000000000000mm	120000000000000kg	硬度≥85 HRA
氧化铝陶瓷片	1000x1000x1500000			

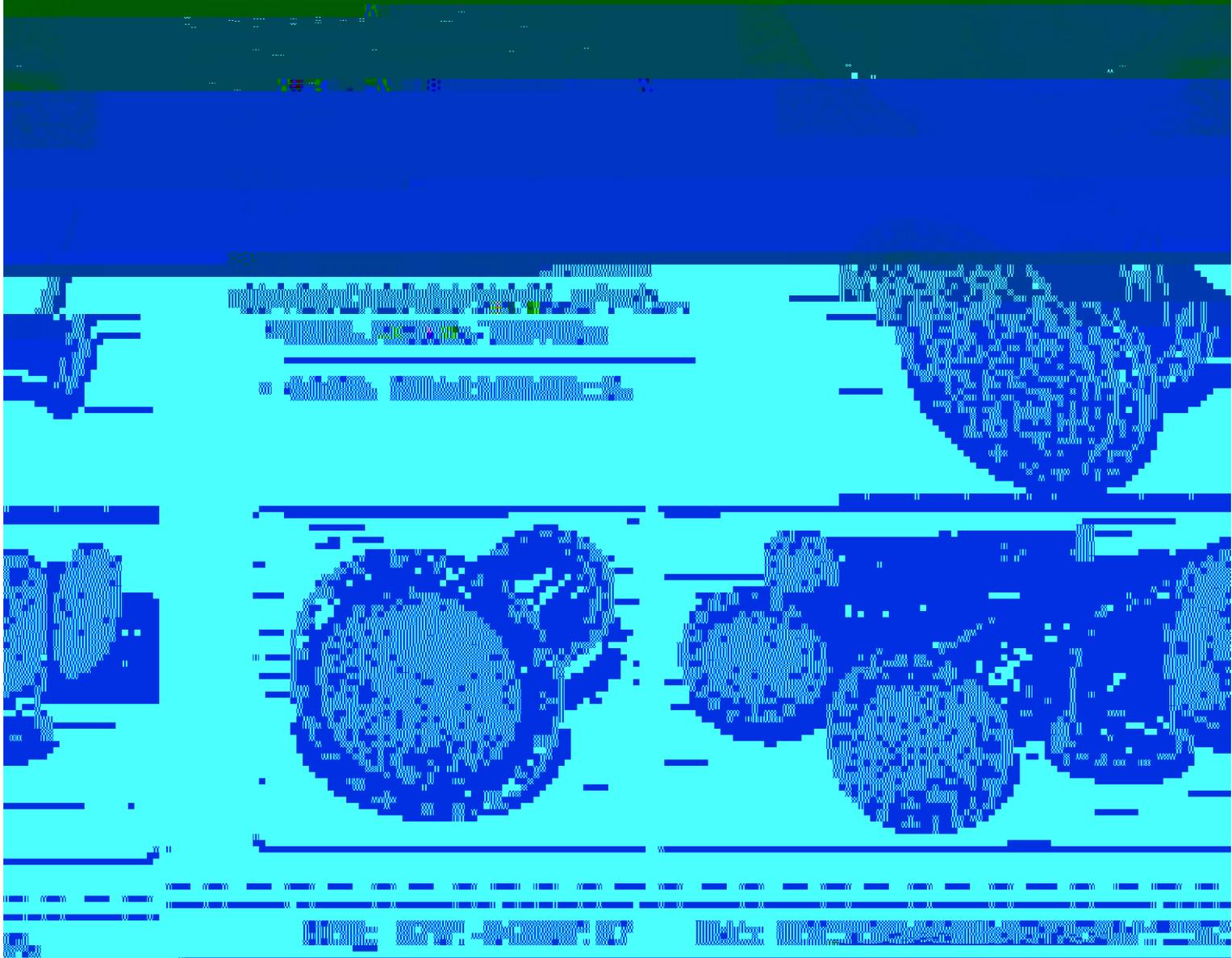


K 螺柱焊型耐磨陶瓷管道

尾气处理 石灰石输送 煤粉输送 飞灰处理
矿渣输送 炉渣输送 水泥输送

产品构造

螺柱焊耐磨陶瓷管由增韧体埋丝陶瓷衬管与通过先进的螺柱焊工艺焊接在钢管内壁，形成既



整体耐磨陶瓷管道

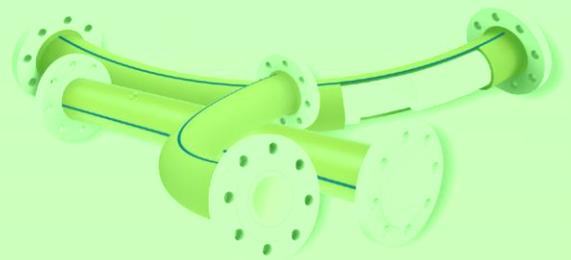
适用范围

可应用于石油、化工、冶金、电力、环保等行业。

内外壁光滑，气流顺畅：平滑的表面使物料可以自由通过而不发生挂料和堵料的情况；

- **容易安装：**比普通管道轻1/3，容易搬运，更容易安装；

减少维护：超强的耐磨性减少检修频次；





拱接贴片耐磨陶瓷管道



重量轻，易安装



产品应用案例展示

应用领域

- 1. 汽车工业
- 2. 航空航天
- 3. 机械制造
- 4. 石油化工
- 5. 冶金工业
- 6. 船舶工业
- 7. 电力工业
- 8. 环保工业
- 9. 农业工业
- 10. 医药工业

产品特点

- 1. 耐高温
- 2. 耐腐蚀
- 3. 耐磨损
- 4. 强度高
- 5. 寿命长
- 6. 易维护
- 7. 环保型
- 8. 节能型
- 9. 安全型
- 10. 可靠型

