



精城特瓷

值得信赖的设备防磨专家



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	高纯低钠氧化铝陶瓷	≥3.75	≥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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1500	≤0.03	≥4.0	气力输送高磨损粉体设备

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
-----	---------	-------	-----	-------	-----	------	-------	------	-------------

指标	≥15 Mpa	≥300 %	55 ~ 65 HA	≤24 %
----	---------	--------	------------	-------

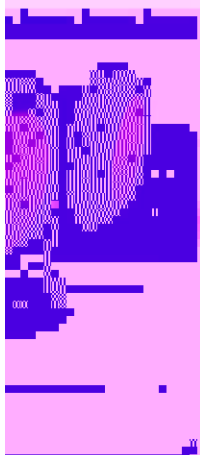
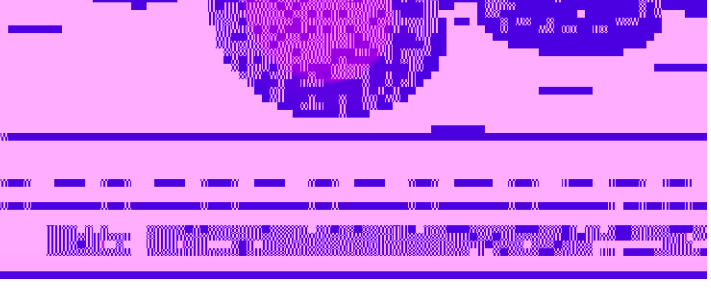
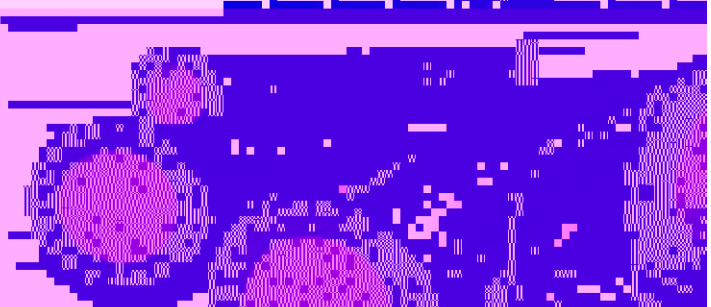
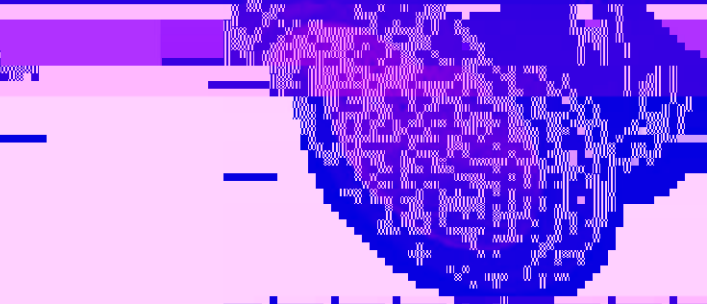
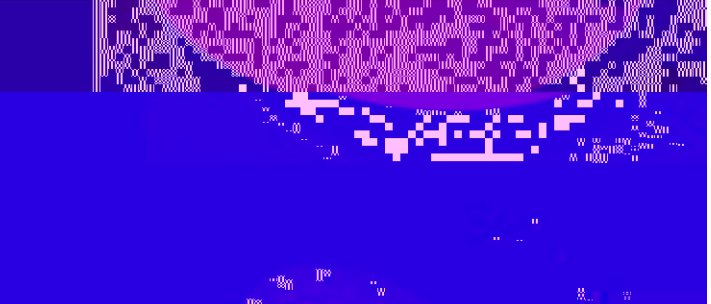
耐磨陶瓷片与金属衬板

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

螺柱焊耐磨陶瓷管道由螺柱焊型陶瓷管、螺柱焊型陶瓷管



整体耐磨陶瓷管道

适用范围





拱接贴片耐磨陶瓷管道



01

产品特点

1、耐磨陶瓷管道具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护成本低。

2、陶瓷管道具有优异的耐腐蚀性能，适用于各种腐蚀性介质的输送。

02

应用范围

1、广泛应用于冶金、化工、电力、煤炭等行业。

2、适用于各种腐蚀性介质的输送，如硫酸、盐酸、硝酸等。

03

联系我们

湖北精城特种陶瓷有限公司

地址：湖北省武汉市东西湖区金银湖街道

电话：027-82222222

网址：www.jingcheng.com

04

