

精城特瓷

值得信赖的
设备防磨专家



(衬板)

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
K95R	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1300	≤0.03	≥4.0	气力输送高磨损粉体设备
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

橡胶性能指标要求

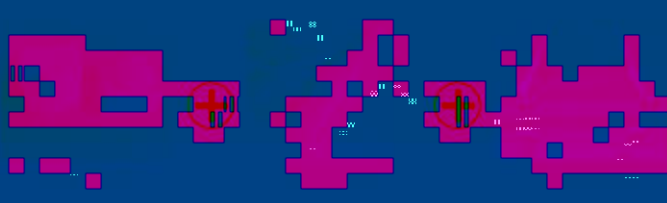
项目	拉伸强度	扯断伸长率	邵氏硬度	扯断永久变形
指标	≥15 Mpa	≥300 %	55-65 HA	≤24 %

耐磨陶瓷片与合金钢衬板性能指标

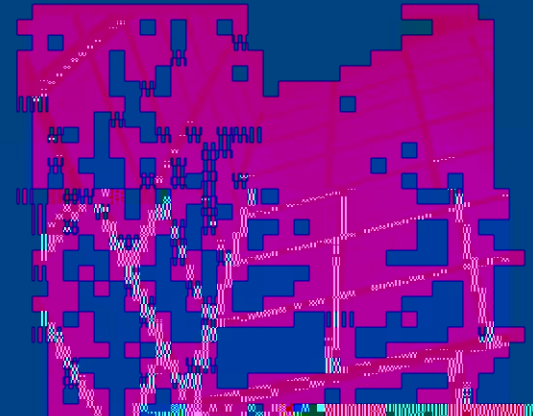
材料	厚度/mm	抗弯强度/MPa	抗压强度/MPa	硬度/HRC	耐磨性/1000mm ³
氧化铝陶瓷片	10-15	≥250	≥800	≥85	≤0.06
氧化铝陶瓷片	15-20	≥300	≥1000	≥85	≤0.03
氧化铝陶瓷片	20-25	≥350	≥1200	≥85	≤0.02
氧化铝陶瓷片	25-30	≥400	≥1500	≥85	≤0.01



陶瓷纤维纸



规格	重量	长度	宽度
1000mm x 1000mm	1.2kg	1000mm	1000mm
1000mm x 1200mm	1.44kg	1000mm	1200mm
1200mm x 1200mm	1.76kg	1200mm	1200mm
1200mm x 1500mm	2.16kg	1200mm	1500mm
1500mm x 1500mm	2.25kg	1500mm	1500mm
1500mm x 1800mm	2.7kg	1500mm	1800mm
1800mm x 1800mm	3.24kg	1800mm	1800mm
1800mm x 2100mm	3.78kg	1800mm	2100mm
2100mm x 2100mm	4.41kg	2100mm	2100mm
2100mm x 2400mm	5.04kg	2100mm	2400mm
2400mm x 2400mm	5.76kg	2400mm	2400mm
2400mm x 2700mm	6.48kg	2400mm	2700mm
2700mm x 2700mm	7.29kg	2700mm	2700mm
2700mm x 3000mm	8.1kg	2700mm	3000mm
3000mm x 3000mm	9kg	3000mm	3000mm



陶瓷纤维纸是一种由陶瓷纤维制成的轻质、耐高温材料。它具有优异的隔热性能、耐腐蚀性和机械强度。广泛应用于工业窑炉、高温管道、汽车排气系统、航空航天等领域。陶瓷纤维纸的规格多样，可根据不同的应用需求进行选择。



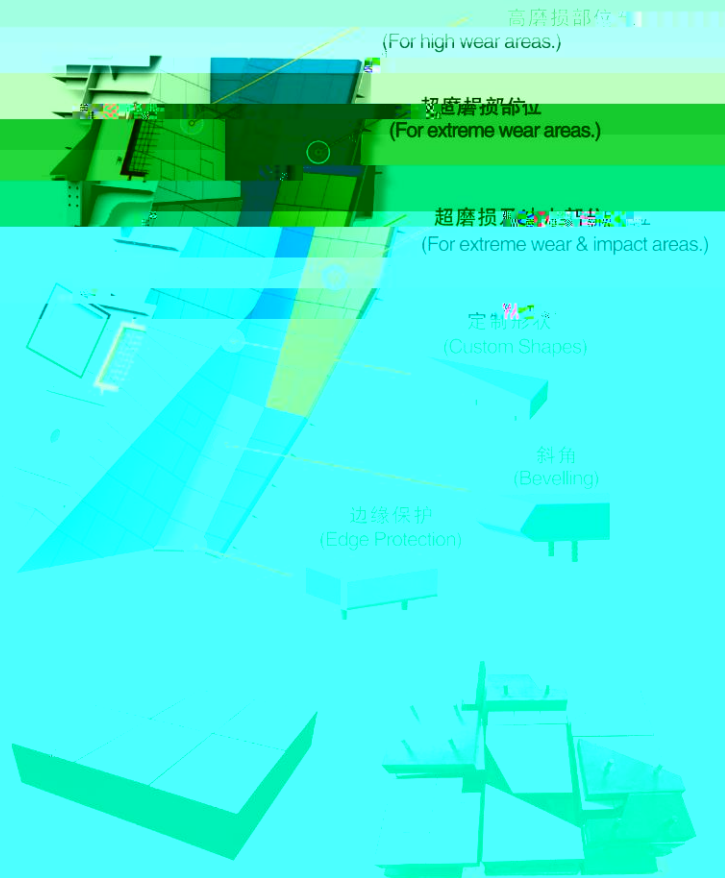
超耐磨抗冲击型(NMC-ZTA/ARZ)

适用范围

适用于输料量大、物料大、冲击力大的设备上作防磨。

产品构造

该产品是用先进的硫化工艺将氧化铝同氧化锆复合成的ZTA或ARZ陶瓷直接硫化在钢板上，利用陶瓷的高韧性和高耐磨性，作为物料大、高落差、冲击力强设备的防磨衬板。





螺旋焊接型(NMC-G)



图 1

图 2

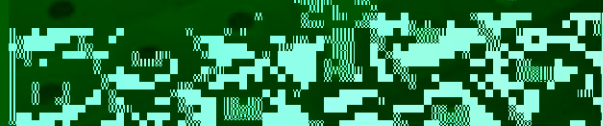
图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10 图 11 图 12 图 13 图 14 图 15 图 16 图 17 图 18 图 19 图 20 图 21 图 22 图 23 图 24 图 25 图 26 图 27 图 28 图 29 图 30 图 31 图 32 图 33 图 34 图 35 图 36 图 37 图 38 图 39 图 40 图 41 图 42 图 43 图 44 图 45 图 46 图 47 图 48 图 49 图 50 图 51 图 52 图 53 图 54 图 55 图 56 图 57 图 58 图 59 图 60 图 61 图 62 图 63 图 64 图 65 图 66 图 67 图 68 图 69 图 70 图 71 图 72 图 73 图 74 图 75 图 76 图 77 图 78 图 79 图 80 图 81 图 82 图 83 图 84 图 85 图 86 图 87 图 88 图 89 图 90 图 91 图 92 图 93 图 94 图 95 图 96 图 97 图 98 图 99 图 100

高温抗冲击型(NMC-WK9)

图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10 图 11 图 12 图 13 图 14 图 15 图 16 图 17 图 18 图 19 图 20 图 21 图 22 图 23 图 24 图 25 图 26 图 27 图 28 图 29 图 30 图 31 图 32 图 33 图 34 图 35 图 36 图 37 图 38 图 39 图 40 图 41 图 42 图 43 图 44 图 45 图 46 图 47 图 48 图 49 图 50 图 51 图 52 图 53 图 54 图 55 图 56 图 57 图 58 图 59 图 60 图 61 图 62 图 63 图 64 图 65 图 66 图 67 图 68 图 69 图 70 图 71 图 72 图 73 图 74 图 75 图 76 图 77 图 78 图 79 图 80 图 81 图 82 图 83 图 84 图 85 图 86 图 87 图 88 图 89 图 90 图 91 图 92 图 93 图 94 图 95 图 96 图 97 图 98 图 99 图 100

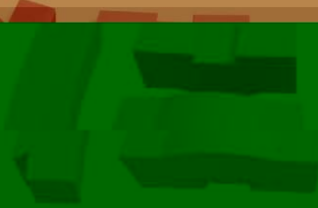
图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10 图 11 图 12 图 13 图 14 图 15 图 16 图 17 图 18 图 19 图 20 图 21 图 22 图 23 图 24 图 25 图 26 图 27 图 28 图 29 图 30 图 31 图 32 图 33 图 34 图 35 图 36 图 37 图 38 图 39 图 40 图 41 图 42 图 43 图 44 图 45 图 46 图 47 图 48 图 49 图 50 图 51 图 52 图 53 图 54 图 55 图 56 图 57 图 58 图 59 图 60 图 61 图 62 图 63 图 64 图 65 图 66 图 67 图 68 图 69 图 70 图 71 图 72 图 73 图 74 图 75 图 76 图 77 图 78 图 79 图 80 图 81 图 82 图 83 图 84 图 85 图 86 图 87 图 88 图 89 图 90 图 91 图 92 图 93 图 94 图 95 图 96 图 97 图 98 图 99 图 100

图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6 图 7 图 8 图 9 图 10 图 11 图 12 图 13 图 14 图 15 图 16 图 17 图 18 图 19 图 20 图 21 图 22 图 23 图 24 图 25 图 26 图 27 图 28 图 29 图 30 图 31 图 32 图 33 图 34 图 35 图 36 图 37 图 38 图 39 图 40 图 41 图 42 图 43 图 44 图 45 图 46 图 47 图 48 图 49 图 50 图 51 图 52 图 53 图 54 图 55 图 56 图 57 图 58 图 59 图 60 图 61 图 62 图 63 图 64 图 65 图 66 图 67 图 68 图 69 图 70 图 71 图 72 图 73 图 74 图 75 图 76 图 77 图 78 图 79 图 80 图 81 图 82 图 83 图 84 图 85 图 86 图 87 图 88 图 89 图 90 图 91 图 92 图 93 图 94 图 95 图 96 图 97 图 98 图 99 图 100

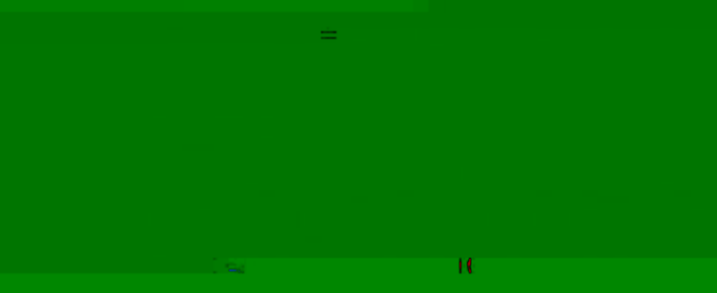


燕尾陶瓷异型结构复合型(NMRC-3)

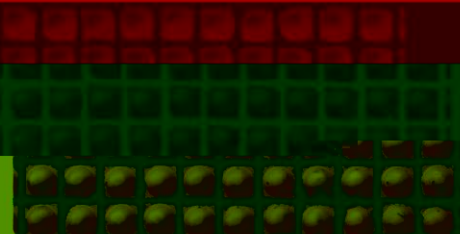
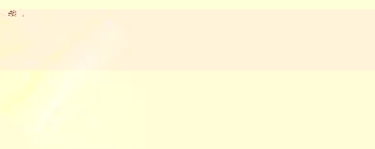
适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。
适用工作温度：50℃-500℃左右



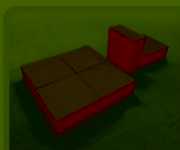
陶瓷衬板防冲耐磨型



陶瓷橡胶二合一型 (NMC-J)



陶瓷钢板二合一型 (NMC-ZT)



刚玉陶瓷



特制钢件

适用范围

适用于大块物料输送设备上作防磨，可承受大块物料冲击，适用工作温度 -20°C ~ 350°C 。

产品构造

陶瓷钢板二合一复合衬板是将增韧耐磨陶瓷用高强度有机硅粘合剂或最高耐温 350°C 的无机粘合剂直接粘接

