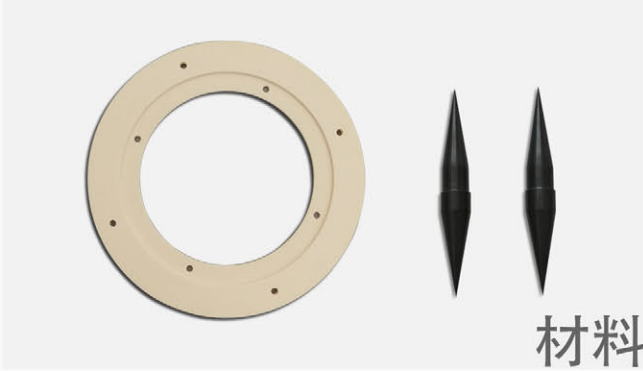




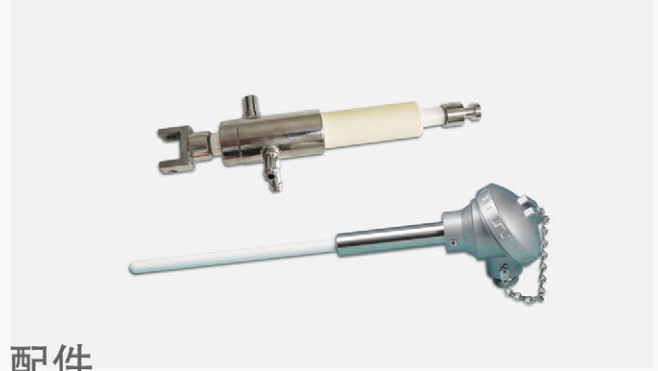
把想象转化为可能，创新从点滴开始

先进材料，新一轮的工业革命

MADE IN CHINA



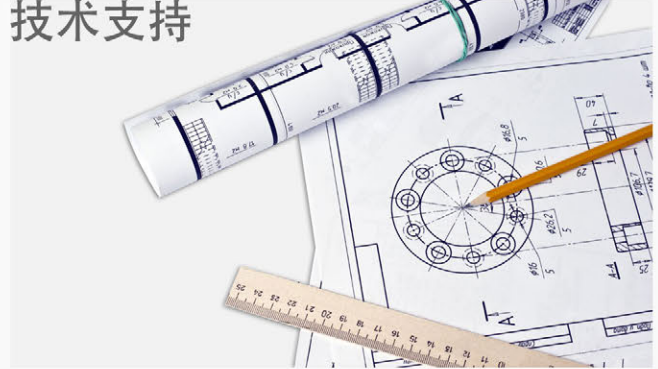
材料
加工



配件



加工



技术支持

ADceram 为用户提供多种材料选择，并量身打造最优的产品方案。

您只需提供产品的使用意图、方式和环境，剩下的事，交给我们来处理。

关于我们

- 1997年工厂成立
- 2007年热电偶保护管系列产品占据国内市场40%份额
- 2014年开始调整市场定位，丰富产品种类，与国际接轨
- 2016年工厂扩建
- 创建ADceram品牌

服务承诺

- 24小时在线服务，快速响应
- 提供材质方案，并设计出图
- 免费样品试用
- 一对一终身跟踪服务

购买无忧

- 研发团队会结合理论依据、试验结果和实际生产经验，为客户提供合理的方案。
- 所有定制产品经双方确认后，均会严格按照图纸及合同所示精度标准验收出货。
- 客户收到的产品若与合同签订内容有差异，公司提供免费的退换货服务。
- 出口级产品包装，完善的物流体系，如发生破损，我们全责承担。

所有售后问题，请致电 0315-2838797
或电邮至 service@advanceram.com

Spend less
but
Get more



材料理化指标对照表

爱德赛拉的工程师乐于和客户一起参与到更多材料和产品的研制开发中。

检测项目		氧化铝					氧化镁	莫来石	氧化锆	氮化硅	重结晶碳化硅	氮化硅结合碳化硅	氮化硼
指标	单位	AL997	AL995	AL99	AL95	AL60	MgO	—	ZrO ₂	Si ₃ N ₄	RSiC	NSiC	HBN
主成分含量	—	99.70%	99.50%	99.00%	95%	60%	—	—	—	<92%	—	—	99.2%<
颜色	—	象牙白	象牙白	象牙白	象牙白、白色	白色	白色	白色	乳白色	灰色	黑色	灰色	白色
气密性	—	不透气	不透气	不透气	不透气	不透气	不透气	不透气	不透气	不透气	—	不透气	显气孔率≤0.1
密度	g/cm ³	3.94	3.9	3.8	3.75	3	3.58	2.6	6.01	3.1	2.7	2.8	2.0-2.2
硬度	莫氏硬度	9	9	9	8.8	7.5	6	8	8.5	9.4	9.5	9	2
吸水率	—	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2%	0	0	0	0	0	0	0
抗弯强度 (20℃)	Mpa	375	370	340	304	205	140	120	1200	150	90	180	30
抗压强度 (20℃)	Mpa	2300	2300	2210	1910	1820	550	500	5700	490	600	650	58
热膨胀系数 (25℃到 800℃)	10 ⁻⁶ /℃	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	13	5.6	10	2.9	4.7	5	1.5
绝缘强度 (5mm厚度)	AC-kv/mm	10	10	10	10	9	—	10.2	—	—	—	—	—
介电损耗 25℃@1MHz	—	< 0.0001	< 0.0001	0.0006	0.0004	0.0007	—	0.002	0.001	0.001-0.1	—	—	0.00025
介电常数 25℃@MHz	—	9.8	9.7	9.5	9.2	8.6	—	6	29	8.3	—	—	4
体积电阻率 (20℃) (300℃)	Ω·cm ³	>10 ¹⁴ 2*10 ¹²	>10 ¹⁴ 2*10 ¹²	>10 ¹⁴ 4*10 ¹¹	>10 ¹⁴ 2*10 ¹¹	>10 ¹⁴ >10 ¹³	>10 ¹⁴ —	>10 ¹⁴ 5*10 ¹²	>10 ¹³ 5*10 ⁸	10 ¹¹ -10 ¹² 4*10 ⁸	—	—	10 ⁶ -10 ¹⁴ —
长期使用温度	℃	1700	1650	1600	1400	1100	2300	1600	1600	1300	1650	1450	空气中900 惰性气体2100 高真空1900
热导率 (25℃)	W/m·K	35	35	34	20	16	36	3.6	3	9.46	23	15	30



Advanced
Material



Certified
& tested



Corrosion
Resistant



Ware
Resistant



Insulation
Resistant



Thermal
Resistant

氧化铝陶瓷

最佳性价比，舍我其谁



碳化硅陶瓷

多面手，却能独当一面



氮化硅陶瓷

天生贵族，硬气十足



氮化硼陶瓷

有点滑头，还有点懒惰



氧化锆陶瓷

作用，充满无限可能性



莫来石、堇青石

耐得住，受得了，冷暖自知




爱德赛拉先进陶瓷系列产品

- 测温元件用保护管、绝缘管
- 大口径瓷筒、电炉管
- 实验室器材和热处理用坩埚、瓷舟
- 电晕机专用陶瓷电极管
- 点火电极陶瓷管
- 耐磨管材、板材
- 半导体设备元件
- 电气、电子设备元件
- 抗压填充材料
- 工业用结构件

氧化铝单孔绝缘管/炉管

外径*内径 (mm)	型号和长度	外径*内径 (mm)	型号和长度	外径*内径 (mm)	型号和长度
0.7*0.3	99瓷/995瓷 ≤1000mm	7*4.5	95瓷/99瓷/995 瓷 ≤2500mm	30*25	95瓷/99瓷/995 瓷 ≤2500mm
0.8*0.4		8*4		40*30	
0.9*0.4		9*6		50*40	
1*0.5		10*4		60*50	
1.1*0.6		10*7		70*60	95瓷/99瓷/995 瓷 ≤2000mm
1.2*0.6		12*4		80*70	
1.3*0.7		12*8		90*80	
1.4*0.8		14*4		100*90	
1.5*0.8	95瓷/99瓷/995 瓷 ≤2500mm	14*10		110*100	95瓷/99瓷/995 瓷 ≤1500mm
2*1		15*11		120*110	
3*2		16*12		130*120	
4*3		18*14		140*130	
5*3.5		20*15		150*138	
6*4		25*19		200*185	

点火电极陶瓷管

型号	外径*内径 (mm)	不上釉长度	上釉长度	图示
95瓷/99瓷	6*4	≤2000mm	≤1500mm	
	8*3.5-4			
	10*3.5-4			
	12*4			
	12*5.5			
	14*4			
	14*5.5			

异形氧化铝管

型号	横截面尺寸	壁厚	长度	图示
电晕机放电管	15*15	2mm-3mm	≤2000mm	
	16*12	2mm-3mm	≤2000mm	
窑炉支撑管	10*10*10	—	≤2000mm	
	10*10	—	≤2000mm	

购买时请提供具体的内外径尺寸及公差范围，以便我们为您挑选更适合的产品

氧化铝保护管

外径*内径 (mm)	型号和长度	外径*内径 (mm)	型号和长度	外径*内径 (mm)	型号和长度
5*3	995瓷≤1500mm	20*15	95瓷/99瓷/995瓷 ≤2500mm	50*42	95瓷/99瓷/995瓷 ≤2500mm
6*4	95瓷/99瓷/995瓷 ≤2500mm	22*16		60*50	
8*5		24*18		70*60	
10*7		25*19		80*70	
12*8		26*20		90*80	
15*10		27*21		100*90	
15*11		28*22		110*100	
16*12		30*23		120*111	
18*13		40*42		135*122	

●爱德赛拉提供更多规格的保护管，详细情况请向客服询问

氧化铝两孔绝缘管

外径*孔径 (mm)	型号和长度	外径*孔径 (mm)	型号和长度	外径*孔径 (mm)	型号和长度
1*0.3	99瓷/995瓷 ≤1500mm	3.5*0.8	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm	6*1.8	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm
1.2*0.3		3.5*1		6.5*1.8	
1.4*0.4		4*1.2		6.5*2	
1.5*0.4	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm	4*1.5		8*2	
2*0.3		4.5*1.2		8*2.4	
2*0.5		5*1.2		10*2.7	
2*0.6		5*1.5		16*4.9	
2.5*0.7		5.5*1.5			
3*0.7		5.5*1.8			

氧化铝四孔绝缘管

外径*孔径 (mm)	型号和长度	外径*孔径 (mm)	型号和长度	外径*孔径 (mm)	型号和长度
1.5*0.3	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm	4*1	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm	6.5*1.4	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤2500mm
2*0.4		4*1.3		8*2	
2.5*0.6		4.5*1.2		10*3	
3*0.8		5*1.2		12*3.9	
3.5*0.8		5.5*1.3		14*3.9	
3.5*1		6*1.3		16*4	

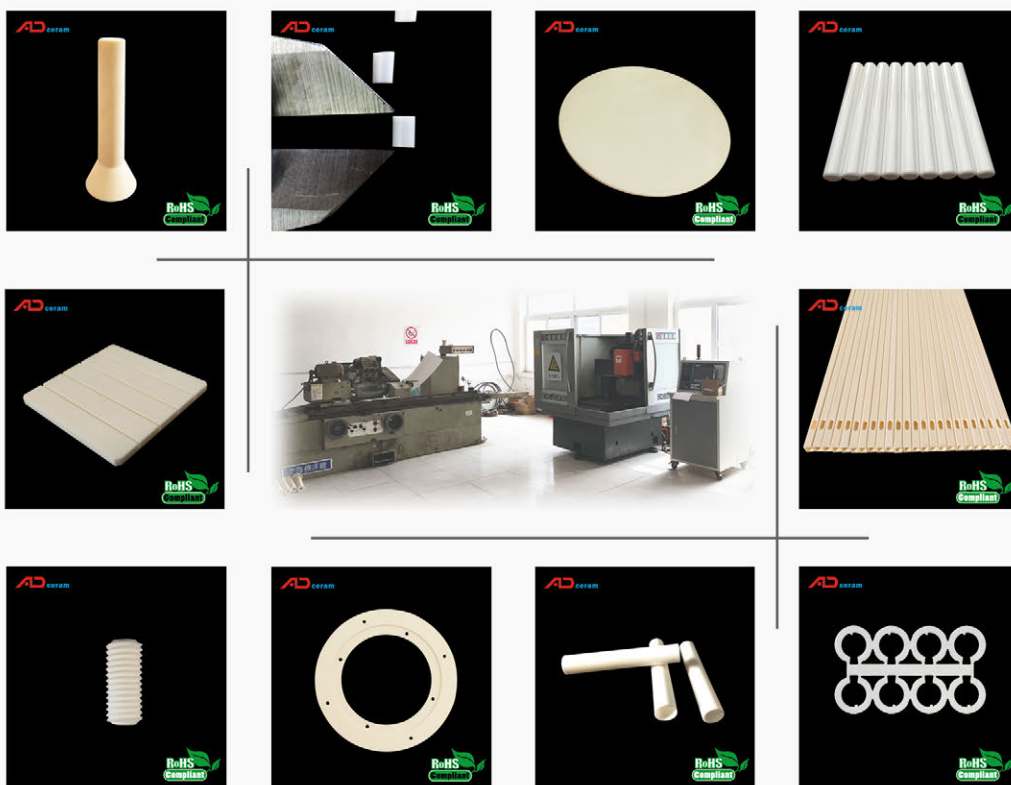
氧化铝多孔及异形绝缘管

外径*孔径 (mm)	型号	外径*孔径 (mm)	型号	外径*孔径 (mm)	型号
2.8-2.1*0.8	椭圆扁双孔	6*0.7	10孔/11孔芯	4.5*0.8	6孔芯
3.2-2.4*0.8	椭圆扁双孔	6.5*0.7	10孔/11孔芯	6*0.8	6孔芯

氧化铝陶瓷实心棒

直径 (mm)	型号和长度	直径 (mm)	型号和长度	直径 (mm)	型号和长度
0.5	99瓷/995瓷 ≤ 1000mm	6	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤ 2500mm	25	99瓷/995瓷 ≤ 1000mm
0.8		8		30	
1		10		35	
2	95瓷/99瓷 /995瓷 ≤ 2500mm	12		50	99瓷/995瓷 ≤ 500mm
3		16		55	
4		18		65	
5		20	80		

●其他未详述产品，请向客服咨询。



爱德赛拉为客户提供铣孔、螺纹、开缝/槽、内外磨圆、平面磨、抛光、粘结、CNC等加工服务

氧化铝匣钵、方舟

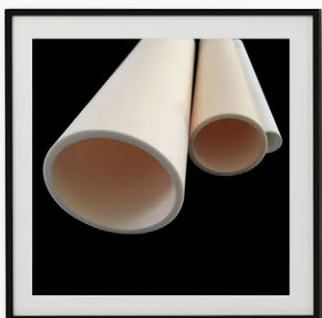
长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)	长x宽x高 (mm)
228*101*76	155*120*55	140*70*33	105*105*26	100*64*32	88*88*40	75*75*15
203*102*25	150*150*150	125*125*25	105*105*32	100*45*19	87*62*40	72*52*50
202*107*50	150*150*70	120*80*40	105*85*35	100*40*18	85*85*30	71*71*36
180*70*60	150*80*26.5	120*76*40	104*104*38	100*30*25	85*71*46	70*70*40
180*70*40	150*69*19	115*115*28	100*100*55	100*30*20	85*61*31	70*70*30
160*80*35	150*65*21	110*110*28	100*100*25	100*20*15	82*42*23	65*65*30
160*75*60	145*145*145	110*80*40	100*100*18	97*81*34	81*34*33	65*65*30
160*75*55	140*140*90	108*108*35	100*85*40	95*95*40	79*34*33	64*64*40
160*70*50	140*140*60	108*108*26	100*72*50	90*90*46	75*75*40	60*30*30
160*70*40	140*140*50	107*107*42	100*72*32	90*65*30	75*75*33	54*38*20

氧化铝弧（锥）形坩埚

容量	容量	上口直径*高	上口直径*高	上口直径*高	上口直径*高
2500cc	150cc	170*220	120*115	100*128大底	82*125
2000cc	100cc	170*170	115*145	100*100	82*110
1500cc	50cc	160*170	115*100	98*175	80*80
1000cc	30cc	150*140	115*130	91*118	80*85
750cc	25cc	150*120	112*160	90*105	76*66
500cc	20cc	125*165	105*150	90*100	75*125
400cc	15cc	125*135	105*165	85*115	75*105
300cc	10cc	125*110	103*145	85*90	70*100
250cc	5cc	120*130	100*175	85*80	42*41
200cc	2cc	120*120	100*140	83*90	40*35

氧化铝柱（直）形坩埚

直径x高度 (mm)	直径x高度 (mm)	直径x高度 (mm)	直径x高度 (mm)	直径x高度 (mm)	直径x高度 (mm)
115*200	84*160	75*45	70*45	55*50	40*95
115*155	81*30	75*25	68*23	55*45	40*80
100*100	80*135	73*95	65*45	55*40	40*40
90*60	80*80	72*148	65*25	50*100	40*35
85*60	80*60	70*200	60*100	50*35	30*30
85*55	80*50	70*120	60*60	50*25	25*25
85*50	75*92	70*92	60*45	48*120	20*25
85*45	75*70	70*60	58*45	45*35	15.4*20
85*35	75*65	70*55	55*90	45*26	
85*30	75*50	70*50	55*57	43*100	



CREATE



● 测温仪器专用陶瓷保护套管、多孔绝缘芯

多种先进陶瓷材料制成的测温仪器用保护套管，适用于不同行业，不同工况中，所侧重的性能也各不相同。爱德赛拉出产的氧化铝管芯类产品，在高温下抗软化性能佳；氧化锆保护管产品广泛应用于光伏行业中；碳化硅和氮化硅管材在连续使用时，性能和效果受到客户的认可和好评。

● 电晕机、包装机械专用陶瓷放电管，陶瓷配件

采用新的成型工艺替代传统的制作方式，出产的放电管直线度更好，壁厚更均匀，工作时可承受20KV电压。配套绝缘配件，吊装零件，成套产品的质量统一，性能稳定。

● 燃烧器点火电极管

直线度和公差控制严格，表层镀骨质瓷专用釉质，透亮平滑，耐污染，易清理。

● 新型电弧焊接焊嘴

多款成熟产品已投入使用。根据客户的使用频率，效果，目前主要提供 Al_2O_3 ，ZTA， ZrO_2 三个系列的产品。

● 承烧管

致密光滑的外观，高标准同心度，使承烧产品受热均匀，有效降低能耗和加快烧成速度，提高产量。

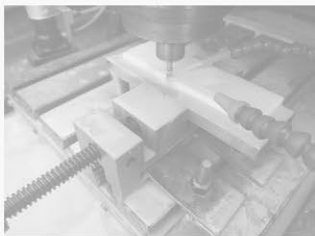
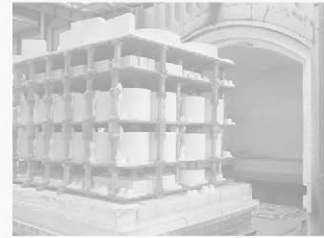
● 电炉、窑炉用坩埚、匣钵

常规尺寸、形状的陶瓷坩埚、匣钵现货供应，并接受非标产品的定制。





生产供货流程：



爱德赛拉已经参与到数以百计的客户的工业生产当中，我们希望能够与您相识，一起合作。



LightMachinery

initia
medical technologies



[] d.s.f.®

jas

TEMPSENS

centrotherm

stryker®



我们帮您更完善，

您让我们更完美！

秉承绿色可持续发展的理念。
关心您的生产，更关爱您的家园！

唐山市路南爱德赛拉陶瓷材料有限公司

电话：0315-2838797

邮箱：market@advanceram.com

地址：河北省唐山市新华道4-2号世博互联网科技中心2504室（办公室）

河北省唐山市吉祥路省中街同顺东院（工厂）

