

三门峡市盛浦硅酸铝耐火纤维异型制品

产品名称	三门峡市盛浦硅酸铝耐火纤维异型制品
公司名称	三门峡市盛浦高温材料工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	三门峡市银昌路中段
联系电话	0398-3161988 13939880333

产品详情

三门峡市盛浦高温材料工程有限公司耐火材料厂生产的耐火纤维异型制品，按材质分为普通、高纯、高铝、含锆、莫来石纤维和95%多晶氧化铝耐火纤维，根据使用温度和使用工况的不同，多晶氧化铝纤维分为4：6，3：7和2：8三种混配型，使用温度从1350—1600。我厂利用耐火纤维耐高温，极好的耐热震性，高温稳定性，耐腐蚀、低热容和柔软易加工，易密封等特性，采用真空成型工艺。耐火纤维（陶瓷纤维）异型件采用优质陶瓷纤维棉作为原料，采用真空成型工艺制成。开发此产品的目的在于能支撑拥有优越高温性能的刚性并由自支撑强度的异型制品；耐火纤维（陶瓷纤维）异型件，均为满足某些工业部门特定生产环节所需的异型制品，每种制品根据其形状和尺寸需要制作专用模具，依据不同使用要求混配不同组分，以满足客户使用要求；所有异型产品在适用温度范围内都存在较低的收缩，并保持其高隔热、轻质和抗冲击的特点；未烧灼的材料很容易被切割或加工。在试用期间，产品的抗磨损和抗剥落性能良好，且不被大多数熔融金属所侵蚀；形状与供货：真空成型的异型制品因为外形的不确定性，所以包装有管形、锥形、圆顶形和方盒形，大多数异型制品可以按照客户要求要求进行生产，但某些作为易耗品的产品也可以为客户做库存，以满足连续供应，如有色金属行业用的浇铸帽和套管、石化工业用的真空成型看火孔。根据产品使用的环境气氛的不同，真空成型制品可以采用我公司自主研发的表面固化剂或耐火泥进行表层涂抹，以提高其耐腐蚀性和抗冲刷性。

三门峡市盛浦高温材料工程有限公司耐火材料厂生产的耐火纤维异型制品典型应用：工业窑炉观察孔、温度计插入孔；工业窑炉烧嘴、炉门；铝制品工业中的集液槽和流槽；民用和工业加热装置的热辐射隔热；有色金属熔沟、槽垫衬、铸造帽口；机电设备连接垫片。

三门峡市盛浦高温材料工程有限公司耐火材料厂生产的耐火纤维异型制品产品特点：

- 1、无缝隙炉衬；低蓄热、热损失少；
- 2、质地坚韧、耐热及耐腐蚀性强、高温稳定性强可直接接触火焰用于热面；
- 3、优良的施工及安装性能，可根据客户要求制作成各种形态；
- 4、耐压、寿命长、有良好的吸音效果；

三门峡市盛浦高温材料工程有限公司耐火材料厂生产的耐火纤维异型制品理化指标：

品种	普通型 (STD)	高纯型 (HP)	高铝型 (HA、ST)	含锆型 (ZA)

连续使用温度	1000		1100		1200		1350		13
最高使用温度	1100		1260		1400		1430		14
加热机收缩率%	1150 × 6h 4		1260 × 6h 4		1400 × 6h 4		1400 × 6h 3		1400
容量kg/m	软制品	硬制品	软制品	硬制品	软制品	硬制品	软制品	硬制品	软制品
	200	200—320	200	200—320	200	200—320	200	200—320	200
抗压强度（压缩10%）MP		0.1—0.2		0.1—0.2		0.1—0.2		0.1—0.2	
导热系数w/m.k	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	0.23	0.20	0.23	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
典型化学成分%									
Al ₂ O ₃	45		45—47		55		35		
Al ₂ O ₃ +SiO ₂	96		96		98		+ZrO ₂ 98		
ZrO ₂	—		—		—		15		
Fe ₂ O ₃	1.20		0.05		0.30		0.30		
K ₂ O+Na ₂ O	0.50		0.25		0.25		0.25		
灼减	-5		-5		-5		-5		

三门峡市盛浦高温材料工程有限公司 三门峡市盛浦高温耐火材料厂