

工业窑炉炉衬绝热专用硅酸铝陶瓷纤维模块折叠块全纤维炉衬陶瓷纤维块

产品名称	工业窑炉炉衬绝热专用硅酸铝陶瓷纤维模块折叠块全纤维炉衬陶瓷纤维块
公司名称	山东济南市成宝热工节能材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区创业园
联系电话	0531-18805412230 18805412230

产品详情

陶瓷纤维吊顶模块；陶瓷纤维炉墙模块、陶瓷纤维炉膛模块、陶瓷纤维烟道模块折叠块、最节能的炉膛保温材料、质量最轻的工业炉保温耐火材料、导热率导热系数最低的耐火保温材料选择济南成宝热工陶瓷纤维、陶瓷纤维模块最权威的施工队伍选择济南成宝热工窑炉公司、陶瓷纤维施工质量最可靠的厂家、陶瓷纤维应用的权威机构、陶瓷纤维模块现场施工安装技巧陶瓷纤维模块是最节能的炉膛耐火保温材料。

产品说明：

为简化和加快窑炉施工、提高炉衬整体性而推出的替代传统重质耐火材料的新型耐火炉衬制品，推动了窑炉砌筑技术的进步

产品特性：

低热容量、低导热率

优良的热稳定性、抗热震性

抗热流冲刷性能优良、机械强度高。

优良的弹性，纤维组块制作时保持一定压缩量，砌筑完成后由于纤维组块自身膨胀，相互挤紧炉衬无缝

隙，并可补偿纤维炉衬收缩，从而提高纤维炉衬的绝热性能。

安装简便、迅速、锚固件内装、安全性能好

1050普通型（普铝）陶瓷纤维硅酸铝模块、1260
标准型陶瓷纤维硅酸铝模块、1400高纯型陶瓷纤维硅酸铝模块

长期使用温度800-900 的陶瓷纤维模块；长期使用温度950-1000
的陶瓷纤维模块；长期使用温度1000-1100
的陶瓷纤维模块；长期使用温度1100-1200
的陶瓷纤维模块；长期使用温度1200-1260 的陶瓷纤维模块。

典型应用：

冶金行业及钢铁行业各种加热炉。热处理炉、退火炉、罩式炉。

梭式窑、马蹄窑、隧道窑等各种工业窑炉、窑车、窑门。

石化裂解炉、转化炉、常减压炉、焦化炉、烟道。

其它各类工业炉，如均热炉、坩埚炉、电阻炉等高温热工设备。

产品技术性能：

产品代码	CBTX-142	CBTX-242	CBTX-342	CBTX-442	CBTX-5
品名项目	普通型	标准型	高纯型	高铝型	含锆型
分类温度	1050	1260		1400	
加热永久线变化（%）	1000 × 24h -3	1000 × 24h -3	1100 × 24h -3	1200 × 24h -3	1350 × 24h -3
工作温度	<1000	1000	1100	1200	1250
体积密度（kg/m ³ ）	190-240	190-240	190-240	190-240	190-240
理论导热系数 （ W/m.k）	0.045-0.060 （平均200）				
	0.095-0.120 （平均400）				
	0.160-0.195 （平均600）				
AL ₂ O ₃	44-45	46	47-49	52-55	39-40

化学组成 %	AL ₂ O ₃ +SiO ₂	96	99	99	99	—
	AL ₂ O ₃ +SiO ₂ +ZrO ₂	—	—	—	—	99
	ZrO ₂	—	—	—	—	15-17
	Fe ₂ O ₃	<1.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	NaO+K ₂ O	《0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
产品尺寸(mm)	300 × 300 × 200/250mm					
包装形式	内塑料袋外编织袋或纸箱					