

窑炉保温用陶瓷纤维耐火板

产品名称	窑炉保温用陶瓷纤维耐火板
公司名称	淄博云泰炉业科技有限公司
价格	5.00/公斤
规格参数	容重:280-380 规格:600*400*20-50mm 材质:硅酸铝
公司地址	山东省淄博市淄川磁村工业园
联系电话	0533-3079310 15965332256

产品详情

产品说明：

陶瓷纤维板属湿法真空吸滤加压成形，采用散棉加有机和无机结合剂制成。该产品具有质地坚硬和优良的强度，抗冲刷，易加工切割。其原料耐火纤维化学性能稳定，因而重量轻，保温隔热效果好，是一种多用途产品，可应用于炉衬热面抗火焰和高温气流直接冲击。用原料及配方的不同，硅酸铝针刺毯分为：普通型（std）、高纯型（hp）、高铝型（ha）、含锆型（za）。产品特点：耐压强度高、使用寿命长；低热容量，低热导率；非脆性材质，韧性好；尺寸精确，平整度好；易切割安装，施工方便；优良的抗风蚀性能；连续化生产，纤维分布均匀，性能稳定；优良的吸音降噪性能。

产品技术性能指标：

产品名称		陶瓷纤维板				
分类温度		1260			1400	
产品代码		ytly-112	ytly-212	ytly-312	ytly-412	ytly-512
加热永久线变化（%）		1000 × 24h -3.5	1100 × 24h -3	1350 × 24h -3	1260 × 24h -3	1350 × 24h -3
理论导热系数	（平均200）	0.060-0.085			0.103	

(w/m.k)	(平均400)	0.092-0.112	0.125
	(平均600)	0.112-0.126	0.151
含水率 (%)		1	
有机物含量 (%)		5	
理论体积密度 (kg/m ³)		200 ~ 400	240 ~ 400
常规规格 (mm)		600 × 400 × 10 ~ 50mm 或根据要求定制	900 × 600 × 10 ~ 50mm 或根据要求定制
包装形式		内塑料袋外纸箱	

典型应用： 钢铁行业：膨胀缝，被衬隔热、隔热片和铸模隔热；有色金属行业：背衬隔热材料，中间包和流槽盖，用于浇筑铜和含铜合金；陶瓷行业：轻质窑车结构与窑炉的热面衬体、窑炉各温度区分隔及挡火材料；玻璃行业：熔池被衬隔热，烧嘴块；窑炉建筑：热面耐火材料（替代纤维毯），重质耐火材料的被衬，膨胀缝；轻工业：工业与家用锅炉燃烧室的内衬；石化行业：高温加热炉内衬得热面材料；建材行业：水泥回转窑等设备的绝热。建筑工程、防火门、防火幕墙的防火隔热船舶、航空、精密工业设备、加热设备等。