

硅酸铝纤维湿法板

产品名称	硅酸铝纤维湿法板
公司名称	祥雨硅酸铝纤维厂
价格	.00/个
规格参数	耐火温度:1580 ~ 1770 () 产地:山东东营
公司地址	中国 山东 东营市东营区 南一路
联系电话	86-05468615291

产品详情

耐火温度	1580 ~ 1770 ()	规格	长600mm*宽400mm*厚20-50 (mm)
产地	山东东营	品牌	祥雨
产品类别	耐火砖	材质	硅酸铝
导热系数 (常温)	0.06-0.16	等级	1
低温弯折	.	断裂伸长率	.
抗弯强度	.	抗压强度	0.5
拉伸强度	.	使用温度	900-1000
撕裂强度	.	芯材	硅酸铝纤维
形态	纤维状	形状	片状

陶瓷纤维板抗压强度高、使用寿命长·陶瓷纤维板易切割、易安装、不易破碎·陶瓷纤维板抗风蚀性能好·陶瓷纤维板纤维分布均匀，性能稳定·陶瓷纤维板表面平整，尺寸精确·陶瓷纤维板结构均匀，整体性好			
陶瓷纤维板理化指标：			

项目品名	普通型	高纯型	高铝型	含锆型
分类温度()	1100	1260	1360	1430

工作温度()	1000	1100	1200	1350
颜色	白	白	白	白
密度(kg/m3)	260 ~ 320	260 ~ 320	260 ~ 320	260 ~ 320
永久线收缩(%)保温24小时密度 : 320kg/m3	-4(1000)	-3(1000)	-3(1200)	-4(1350)
各热面温度下导热系数(w/m.k) 密度 : 285kg/m3	0.085(400)0.132 (800)0.18(1000)	0.085(400)0.132 (800)0.18(1000)	0.085(400)0.132 (800)0.18(1000)	0.176(400)0.22(800)0.18(1000)
抗拉强度(mpa)厚度方向缩10%	0.5	0.5	0.5	0.5

al2O3	45%	47 ~ 49%	53 ~ 55%	39 ~ 40%
al2O3+sio2	96%	99%	99%	-
al2O3+sio2+zro2	-	-	-	99%
zro2	-	-	-	15 ~ 17%
fe2o3	< 1.2%	0.2%	0.2%	0.2%
na2o+k2o	0.5%	0.2%	0.2%	0.2%
产品尺寸(mm)	常用规格 : 600 × 400 × 10 ~ 50 ; 其他规格根据用户要求生产 900 × 600 × 10 ~ 50			

应用领域 : · 陶瓷纤维板可用于高温反应、加热设备背衬保温及隔热 · 陶瓷纤维板可用于石油、化工、冶金行业窑炉背衬保温 · 陶瓷纤维板可用于热处理窑炉背衬保温 · 陶瓷纤维板可用于有色金属行业背衬保温 · 陶瓷纤维板可用于水泥等建材行业窑炉的背衬保温 · 陶瓷纤维板可用于工业窑炉壁衬、背衬材料、窑炉砌体膨胀缝、炉门、顶盖隔热材料 · 陶瓷纤维板可用于窑炉各温度区的分隔及挡火材料				
--	--	--	--	--

features:high compressive				
---------------------------	--	--	--	--

strength of ceramic fiber,
ceramic fiber long life easy
to cut, easy to install and
difficult to brokenwind
resistant ceramic fiber
ceramic fiber fiber
performance distribution,
performance and
stabilityceramic fiber surface
roughness, dimensional
precision ceramic fiberboard
structural uniformity, the
overall goodphysics and
chemistry of ceramic
fiberboard indicators:project
name common type of high-
purity zirconium-based high
alumina typeclassification
temperature () 1100 1260
1360 1430operating
temperature () 1000
1100 1200 1350color vain
vaindensity (kg/m³) 260 ~
320 260 ~ 320 260 ~ 320 260
~ 320permanent linear
shrinkage (%)insulation
within 24 hoursdensity:
320kg/m³ -4 (1000)
-3 (1000) -3 (1200
) -4 (1350)surface
temperature of the thermal
conductivity(w /
m.k)density: 285kg/m³
0.085 (400)0.132 (800
) 0.18 (1000) 0.085
(400)0.132 (800) 0.18
(1000) 0.085 (400
) 0.132 (800) 0.18
(1000) 0.176 (400
) 0.22 (800) 0.18 (1000
)tensile strength
(mpa)10% reduction of
thickness 0.5 0.5 0.5 0.5the
chemical composition of
al₂O₃ 45% 47 ~ 49% 53 ~
55% 39 ~ 40%al₂O₃ + sio₂
96% 99% 99%
--al₂O₃ + sio₂ + zro₂ - - -
99%zro₂ - - - 15 ~
17%fe₂O₃ <1.2% 0.2% 0.2%
0.2%na₂O + k₂O 0.5%

0.2% 0.2% 0.2% product size
(mm) common
specifications: 600 × 400 ×
20 ~ 50; other specifications
based on user
requirements 900 × 600 ×
20 ~ 50 application
areas: ceramic fiber can be
used for high temperature
reaction, heating equipment
and heat insulation
backing ceramic fiber can be
used in petroleum, chemical
industry, metallurgy
industry furnace insulation
backing ceramic fiber can be
used for heat treatment
furnace insulation
backing ceramic fiber can be
used to heat non-ferrous
metals industry
backing ceramic fiber can be
used in cement kilns and
other building materials
industry backing
insulation ceramic fiber can
be used in industrial furnace
wall lining, back lining
material, kiln masonry
expansion joints, door, roof
insulation materials ceramic
fiber kiln can be used to
separate the various
temperature zones and fire
block material