

玻璃纤维针刺毡 () 700 ()

产品名称	玻璃纤维针刺毡 () 700 ()
公司名称	潍坊高佃复合材料有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	耐火温度:700 () 规格:2-25 (mm) 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市奎文区廿里堡街道办事处城南工业区内
联系电话	86-536-8827550 15866537518

产品详情

耐火温度	700 ()	规格	2-25 (mm)
产地	山东潍坊	品牌	高佃
产品类别	玻璃纤维	材质	玻璃纤维
导热系数 (常温)	0.056	等级	A
低温弯折	350Kg/mm2	断裂伸长率	350Kg/mm2
抗弯强度	350Kg/mm2	抗压强度	350Kg/mm2
拉伸强度	350Kg/mm2	使用温度	700
撕裂强度	350Kg/mm2	芯材	玻璃纤维
形态	任意	形状	任意

生产工艺:本产品采用e型玻璃纤维束为原料,经纤维机切割成二至三寸长的纤维,再经梳棉分解极细微之毛毡状,再进入针刺机,经数千支特殊轧针上下连续缝制而成.

产品优点:本产品采用无机性e型玻璃纤维,主要成分砂土氧化铝和氧化钙构成,无论耐热、抗张度、强韧性及耐火、耐腐蚀性等均十分优异,其电器绝缘性特佳。本产品因采用极细微的e型玻璃纤维丝经特殊轧针器缝制的缘故,致使纤维毡(毡)内构成无数的细孔,从而使产品具有极高的隔音和吸音特性.

产品用途: a.

玻璃纤维针刺毡(毡)浸入树脂加工成板状,可供房屋建筑及冷气机衬垫隔热,消音材料,效果特佳。 b.玻璃纤维针刺毡(毡)表面经贴合铝箔或塑胶布等物加工制成带状,可供冷热管路及地下管路的保温及保护使用。 c. 玻璃纤维针刺毡(毡)可被用做为耐高温,抗张度,强韧性.耐火、耐腐蚀等材料使用。如汽车顶篷、引擎盖的防护隔热,排气管、消音器的隔音、船舶工业、锅炉行业的特殊需求均可得到理想的满足。也可替代石棉制品的使用。

e型玻璃纤维主要成份

二氧化矽(sio2) 52-56%(重量)氧化硼(b2o3) 8-13氧化钠.氧化钾(na2o. k2o) 0-0.8氧化镁(mgo)

0-6氧化铝(al₂o₃) 12-16氧化钙(cao) 16-25三氧化二铁(fe₂o₃) 0.05-0.4二氧化钛(tio₂)
0-0.4e型玻璃纤维毡(毡)隔热率(密度200kg/m³)温度()热传导系数(kcal/mhr)25 0.030100 0.037200
0.048300 0.058400 0.076500 0.094600 0.112700 0.16e型玻璃纤维针刺毡(毡)吸音性能
玻璃纤维毡(毡)具有超优的吸音性，能够吸取噪音和振动波。周波数(hz) 吸音系数125 0.32250 0.76500
0.941000 0.962000 0.954000 0.98

热性能及光性能:玻璃纤维为无机纤维，绝不燃烧。 线性热膨胀系数: 4.8×10^{-6} cm/cm/ 比热:
0.19cal/g 热传导率(块状): 0.86kcal/m.h 软化温度: 850 折光系数(25): 1.55 电器性能:
玻璃纤维具有良好的电气绝缘性能。 介电常数: 102hz-6.43,104hz-6.32,1010hz-6.11
损耗正切数:102hz-0.0042,1010hz-0.006 体积阻抗系数: 1010 cm 机械性能:
玻璃纤维具有高抗张强度及长度稳定性 抗张强度: 350kg/mm² 弹性模数: 7300kg/mm² 伸长率(25):
4.8% 腐蚀性能: 玻璃纤维不吸水、不腐蚀、不霉变。 成本:
玻璃纤维是良好的辅强材料，可以较低的成本取得相同强度的效果。 比重:2.53-2.60
密度2.53-2.60g/cm³ 规格 宽度2500mm以下,密度100-200kg/m³,厚度3-25mm,
热传导率0.0300kcal/mhr ,耐热度800 以下。产品客服电话：15094991338,13305365015