

# 厂家批发铝箔玻璃棉卷毡

产品名称	厂家批发铝箔玻璃棉卷毡
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	26.00/吨
规格参数	品牌:沃步 厚度:3-15cm 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

### 厂家批发铝箔玻璃棉卷毡

玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别,是一种人造无机纤维.采用石英砂、石灰石等天然矿石为主要原料,配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在隔化状态下,借助外力,吹制式甩成絮状细纤维,纤维和纤维之间为立体交叉、互相缠绕在一起,呈现许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此,玻璃棉可视为多孔材料,具有良好的绝热,吸声性能。

项目	单位	指标	实测值	备注
容重	Kg/m <sup>3</sup>	10-96	10-96	GB/T13350-2000
纤维平均直径	μm	<8.0	4.0-6.0	JISA9512-2000
憎水率	%	98	98.5	
导热系数	W/m.k	0.049-0.042	0.045-0.032	GB/J47-83
不燃性		不燃	合格(A级)	
吸声系数			1.03产品混响定法	
使用温度		400	410	

玻璃棉是保温建材行业的佼佼者,具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、耐腐蚀、化学性能稳定等优点,其实玻璃棉还有一个小小的特点就是吸声性能还是特别好的,在隔音效果上也是不错的哟,技能起到保温又能隔音,一举两得。但是吸声效果也不是一定的,也是有很多因素的,简单介绍一下影响玻璃棉吸声的因素:

### 厂家批发铝箔玻璃棉卷毡

厚度对吸音特性的影响:

厚度对玻璃棉卷毡吸音效果的影响，厚度玻璃棉卷毡的吸音特性比薄的吸音特性要高，玻璃棉厚穿透力就会很小，吸声效果就很好。

玻璃棉的密度和空气留阻：

密度是每立方米材料的重量。其实这个和厚度也是密切相关的，原理差不多。空气流阻是单位厚度时材料两侧空气气压和空气流速之比。空气流阻算是影响离心玻璃棉吸声性能重要的因素了。流阻太小，说明材料稀疏，空气振动容易穿过，吸声性能下降；流阻太大，说明材料密实，空气振动难于传入，吸声性能亦下降。所以在选择保温建材的同时还要注意吸声效果

玻璃棉是在玻璃熔融状态法离心注塑过程中，通过热固化深加工处理，可以用一系列产品制成玻璃棉卷毡产品。

玻璃棉卷毡特点：具有阻燃性、无毒、耐蚀性、体积密度小、导热率低、化学稳定性强、吸水率低、疏水性好等优点，被公认为优越的保温、隔热、吸音材料，具有非常普遍的应用价值。该数据用于建筑、化工、电子、电力、冶金、能源、交通等各类保温、吸声、降噪等领域，效果显著。由于离心玻璃纤维的柔软和薄，皮肤在施工中不会受到刺激。因此是热绝缘的选择。

厂家批发铝箔玻璃棉卷毡