

弹性毡

1. 产品介绍

弹性毡是特种陶瓷纤维经三维纤维构造，在高温下固定成型的陶瓷纤维制品。产品具有优良的压缩性能和回弹性能，抗拉强度高，绝热保温性能好，是优良的缝隙保温填充材料，特别适用于大型储罐的罐壁绝热保温。



2. 产品性能及技术指标

项目	单位	参数
适用温度	°C	-200~232
密度	kg/m ³	16±10%
含水率	%	≤0.5
粘结物含量	%	≤25
导热系数	W/(m.K) (0°C)	≤0.04
回弹系数		≥0.44
平均拉伸强度	KPa	≥18
长度		根据客户要求
宽度	mm	1200
厚度	mm	50/75/100/150

3. 产品应用

产品主要用作各种低温储罐的绝热填充材料；管道、设备膨胀缝的保温填充材料。

4. 包装储存

(1) 包装：压缩成卷捆扎塑封包装。

(2) 储存：室内干燥通风环境贮存，严禁露天存放，叠压堆放高度不能超过 3 米。

5. 使用及注意事项

(1) 装卸过程中不得使用挂钩或其他带尖角的会刺穿包装物或材料的工具。

(2) 使用过程中防止弹性毡断裂可以使用绳索、夹板等辅助工具。