

## “TC/F-16”超细无机纤维吸声喷涂层

### 产品简介

“TC/F-16”纤维喷涂系统是经特殊加工的超细无机纤维棉与水基型特种粘接剂，通过专用喷涂设备喷涂于建筑基体，经自然干燥后，形成无缝整体密闭的稳定绝热吸声层。



**产品组成** 超细无机纤维棉与水基型特种粘接剂。

### 产品特点

1. 具有优异的吸声、抗振阻尼、降低雨噪声性能。
2. 喷涂层密闭无缝，密闭隔声，并具有优异的保温绝热性能。
3. 具有良好的防火性能，为A级不燃材料。
4. 便捷的施工工艺，可满足于拱型、球型、波纹板及其它复杂钢结构室内表面的吸声、保温喷涂。
5. 产品为无机产品，抗菌不霉变，安全环保无毒。
6. 表面可喷涂不同颜色，也可复合其他装饰材料。

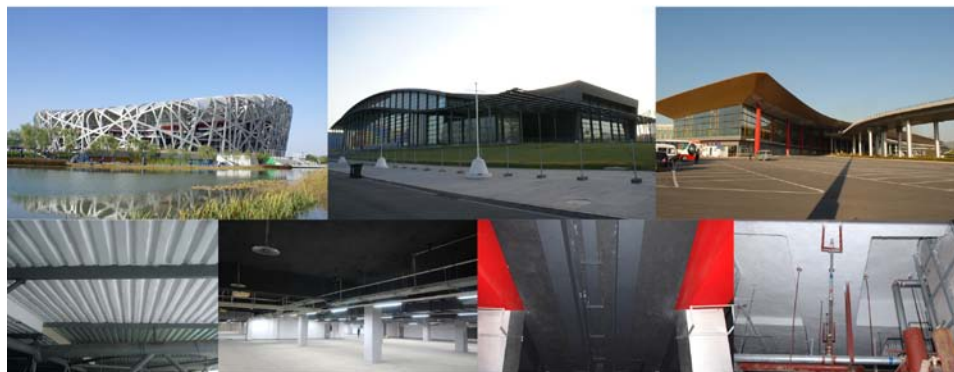
### 适用范围

适用于各种异型钢结构屋顶、地下车库顶棚、机房屋顶等复杂建筑结构，真正实现了保温、防火、吸声降噪、装饰于一体。

可广泛应用于体育馆、展览馆、影剧院、博物馆、教堂、演播厅、地下车库、设备机房、游泳馆、挑台、钢结构等建筑的保温、防火、吸声。

### 企业简介

北京新时基业公司是吸声、保温喷涂领域内具有专业工程资质的无机纤维喷涂企业，2002年独家引进国际上广泛应用的无机纤维喷涂产品技术并成为加拿大TC公司的中国总代理商。该技术在全球范围已被证明是建筑、船舶、机车领域内提供绝热与吸声控制的最杰出产品。目前新时基业公司已发展成为国内纤维喷涂这一新兴行业中，技术领先、实力雄厚的领军企业。公司从数十个国家重点工程当中，积累了数百万平米的施工经验，全方位的展示出企业“最佳的产品适应能力，最专业的技术施工团队，最便捷的施工工艺，最完善的售后服务”。



### 产品规格型号

依设计要求不同分为不同的厚度和密度。

### 技术指标

检测项目	单位	技术指标	说明
纤维直径	μm	≤3	环保无毒产品
渣球率	%	0	
降噪系数	NRC	0.8~0.85	δ = 25mm
		0.95~1.00	δ = 50mm
绝热系数	w/m °C	≤0.035	
防火等级	等级	A级不燃	GB8624-2005
粘接强度	Kpa	≥7.4	ASTM E-736
抗菌性能		0	MIL-STD810E

### 工程实例

- 国家体育场(“鸟巢”)——观众集散通道吸声喷涂
- 国家体育馆——金属屋面吸声喷涂工程
- 国家会议中心——展览区和会议区吸声保温喷涂
- 首都机场3号航站楼——机房隔声保温喷涂
- 奥运演播塔(“玲珑塔”)——吸声保温喷涂
- 奥林匹克地下空间——顶棚吸声喷涂
- 中国影视基地——摄影棚吸声保温喷涂
- 中国科技馆——球型顶棚及侧壁吸声喷涂
- 北京天文馆球型顶棚及侧壁吸声喷涂
- 北京东直门、西直门交通枢纽——一层顶板吸声喷涂
- 河南艺术中心——展厅吸声喷涂
- 北京万豪酒店、华彬酒店——机房吸声降噪喷涂
- 江苏泰州文化中心——展厅、会议室顶板吸声喷涂
- 大连期货广场——大厦机房顶棚吸声喷涂



## 北京新时基业绝热纤维喷涂技术有限公司

地址：北京市朝阳区望京中环南路甲2号佳境天城A座1505  
 电话：010-84721386/84721152/64727951  
 网址：www.x-spray.com.cn 邮箱：ifno@x-spray.com.cn