

AAT保温新型材料

产品名称	AAT保温新型材料
公司名称	江苏富源广建设发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宜兴市官林镇都山村
联系电话	13961577008

产品详情

AAT (Acoustic and Thermal Insulation) 由SiO₂等无机盐比例混合成棉，与专用水基型胶黏剂（加添加剂）按规定比例合成，通过专业设备在空气中合成，喷覆基体表面，经自然干燥后形成无缝密闭整体，吸声隔声性能优异，隔热保温作用突出，同时兼A级防火，对基底起明显保护作用。喷覆式施工，不受空间和环境限制，可在任意管线密集、结构复杂（或异型结构）的钢材、混凝土等多种基材的表面任意施工，不需任何吊挂或支撑件辅材，设计和施工方便，综合造价低廉。

材质特性

AAT具有优越的吸音隔音、保温隔热、A级防火、施工便捷等多功能特征。

传统保温吸声材料的优缺点

(1) 硬质聚氨酯泡沫塑料：不吸音，易燃，燃烧即释放大量剧毒气体，发泡厚度不易控制、表面无法整形平整、喷涂时释放有害气体，抗老化性差。

(2) 挤塑板/聚苯板：不吸音，易燃，燃烧即释放大量剧毒气体，锚固件支撑，聚合物辅助粘结，表面粘网格布并批抗裂砂浆和装饰涂料或面层，安装不便，面层易空鼓和开裂。存在热桥和对流。

(3) 聚苯乙烯：遇明火则燃，且释放大量剧毒气体，多重工序，复杂耗时，综合成本高，存在热桥和对

流保温缺陷。复杂结构下无法安装。

(4) 岩棉(玻璃棉)：释放少量有机挥发物，安装麻烦，需支撑件，打龙骨，且存在明显热桥、空气对流缺陷，综合价格昂贵。复杂结构下无法施工。占空间，影响光线和视线。