

# 现场喷涂保温

产品名称	现场喷涂保温
公司名称	陕西科盛保温建材有限公司
价格	.00/平米
规格参数	导热系数:0.02 防火等级:b1 防水性能:优
公司地址	陕西省西安市未央区汉城街道办丰产路高庙村1排18号
联系电话	13983207979

## 产品详情

聚氨酯喷涂，为高压聚氨酯喷涂设备。因为高压喷涂设备的物料在空间很小的混合室内高速撞击并剧烈旋转，混合非常充分。高速运动的物料在喷枪口形成细雾状液滴，均匀地喷射到物件表面。

发泡聚氨酯喷涂主要用于保温、密封在保温制冷方面，对于不易使用模具，诸如大型球形贮罐、大口径异型管件、冷库墙体等保温材料的包覆，可实现现场发泡。

### 主要优点

- (1) 对于各种形状的基材，不论是平面、立面还是顶面，不论是圆形、球形还是其他不规则形状的复杂物体，都可以直接实施喷涂发泡加工，不需昂贵的模具制造费用；
- (2) 喷涂发泡成型的泡沫保温层的形状与基材物体形状一致；无接缝，绝热效果好；泡沫层外部有一层致密的保护皮层，能较好地保护内部芯材，同时还容易进行外表面的涂料涂刷和进一步修装；
- (3) 生产效率高，尤其适用于大面积、异形物体的绝热处理，成型速度快，生产效率高。
- (4) 粘结力:粘结能力强,能在混凝土、砖石、木材、钢材、沥青、橡胶等表面粘结牢固;
- (5) 导热系数:可达到0.017-0.022W/m.k,低于岩棉、玻璃棉、聚苯板、挤塑板等建筑保温隔热材料;
- (6) 憎水性能:憎水率95%以上;
- (7) 密封性能:无空腔、无接缝,将建筑外围护结构完全包裹,有效的阻止了风和潮气通过缝隙流动进出建筑物,实现完全密封;
- (8) 尺寸稳定:尺寸稳定性小于1%,具有一定的弹性变形能力,延伸率大于5%;

(9) 性能恒定:聚氨酯是惰性材料,与酸和碱都不发生反应,且不是虫类以及啮齿类动物的食物源,可保持材料性质及保温性能恒定;

(10) 抗风性能:抗压强度 $>300\text{Kpa}$ ,抗拉强度 $>400\text{Kpa}$ ,有很强的抗风揭性,且其发泡可钻入墙体缝隙,增加其抗剪性能;