

# 博湖县冷库聚氨酯喷涂量大从优

产品名称	博湖县冷库聚氨酯喷涂量大从优
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	900.00/立方
规格参数	型号:阻燃料 厚度:10cm 温度:零下18度
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

## 产品详情

博湖县冷库聚氨酯喷涂量大从优反应热使发泡剂汽化，发泡体系体积。这种作用将导致泡沫体系的内压升高。聚氨酯在发泡过程中产生的压力为0.5-0.1kg/cm<sup>2</sup>在发泡成型过程中，原料温度与环境温度的高低及恒定与否直接影响聚氨酯硬质发泡体的质量，环境温度以20-30 为宜。原料温度可控制在20-30 范围或稍高一些。温度较低时，发泡反应进行，泡沫因化时间长。温度高，则发泡反应进行快，泡沫因化时间短。温度过高或过低，都不易得到高质量的产品。因而温度是聚氨酯发泡喷涂施工中为重要的工艺参数。聚氨酯发泡时，黑料和白料在发泡机混合室内停留的时间是很短的，一般仅几分之一至几秒，混合效率是一个很重要的因素，黑料和白料混合均匀，泡沫的泡孔细腻、均匀、保温效果好。保温喷涂是将纤维专用喷涂棉与配套的胶粘剂经过专用纤维喷涂设备喷涂于建筑及机车、船舶等机车表面，经自然干燥后形成具有一定强度和厚度的无接缝、整体稳定密闭的喷涂层。该喷涂层呈现弹性的自然纹理状和纤维质地，并具有保温、吸声降噪、防火等优异特性。随着节能减排落实为政策指标，大量的节能环保材料应运而生。以防火、保温、吸声降噪三大性能兼具的“保温喷涂”成为新型节能环保材料的代表，并以其快速、便捷、技术等优势，在众多节能环保施工方案中脱颖而出。例如鸟巢、国家体育馆、首都机场新航站楼、上海世博会企业馆、京沪高铁上海虹桥枢纽、南京南站枢纽等。随着此项技术的不断发展与改进，矿物纤维喷涂的应用领域不断扩大。已成功的运用在地下车库、设备机房、外墙、交通枢纽、体育场馆、艺术中心、博物馆、厂房等几十类场所中。保温喷涂与市场上具有防火、保温、吸声降噪等功能传统材料相比，具有独特的技术、功能优势。1. 保温喷涂具有防火、保温、吸声降噪的三大特性，可同时解决多重问题、减少重复施工。2. 适合任何建筑形状表面，尤其适合复杂结构和异型结构表面，保持建筑原有构造。3. 无接缝，具有较好密闭性、可提高综合节能效果。4. 适合钢材、混凝土、木材、铝塑板等基材表面。5. 采用专业化喷涂设备，施工便捷、效率高，节省人工及时间。6. 表面可进行不同的装饰处理，增加其美观性和装饰效果。保温喷涂棉和专用喷涂胶粘剂经专用设备高速喷出，在喷头端口充分混合。在抹抗裂砂浆时，格布，但是施工的效果并不理想，开裂的部位很多，而且大部分的开裂是在底层墙面的阳角部位，所以，格布，并对阳角部位进行加强。抹抗裂砂浆时，将3~4mm厚抗裂砂浆均匀地抹在保温层表面，格布用铁抹子抗裂砂浆内。格布之间搭接宽度不应小于50mm，格布皱褶、空鼓。格布，格布，网格布应对接，格布的铺贴，格布之间抗裂砂浆必须饱满。在首层墙面阳角处设2m高的金属护角，格布之间。格布双向绕角相互搭接，各侧搭接宽度不小于200mm。门窗洞口四角应增加300mm×400mm格布，铺贴方向45°。改进后的效果检查：粘结正常，阳角部位的开裂基本不存在，质量控制良好（图3）。（4）针对界面剂涂刷不均匀，通过加强过程检查。以一定压力均匀喷涂在基体

表面，从而形成密闭无缝的绝热吸声层。其表面平整、纤维分布均匀，无影响使用的分层、孔洞、裂缝等缺陷。对喷涂后的保温吸声层，应提供通风、干燥环境，通常在平均温度25℃，相对湿度≤60%时，依据不同厚度干燥固化时间为24~72小时，此后可进行装饰等其他工序。喷涂前应安装各种管线、风道等设备吊挂件，避免喷涂完工后在基面钻孔、剔凿。喷涂成品在干燥固化期间，避免受到机械碰撞及雨水冲刷。对于喷涂层局部因受到碰撞而造成破损时，应进行局部修补；对于经常处于容易受到机械碰撞的部位，可贴覆玻璃纤维布或其它防护材料，用以对纤维层表面进行保护。保持喷涂区域环境清洁，避免灰尘飞扬，污染成品喷涂层表面。喷涂施工过程中，喷涂操作人员应按照国家劳动保护条例相关规定，佩戴防尘口罩，高空操作人员应佩戴安全带等防护用具。檐沟部位喷涂厚度不应小于15mm；硬泡聚氨酯距横向水落口500mm处逐渐减薄，并伸进？。

(2) 对既有建筑屋面基层不能保证与硬泡聚氨酯粘结牢固的部分应清除干净，并修补缺陷、找平。(3) 基层要经过验收合格后方可喷涂硬泡聚氨酯。(4) 屋面上各细部构造应按设计要求认真处理。硬泡聚氨酯包裹管道，高度不应小于250mm；屋面的变形缝，硬泡聚氨酯应喷涂到泛水高度，其上用防水材料封盖。作业要求有序

(1) 喷涂作业，喷嘴与施工基面的间距宜为800~1200mm。(2) 喷涂厚度由设计进行热工计算确定。按设计厚度，一个作业面应分若干遍喷涂完成，每遍厚度不宜大于15mm。当日施工作业面必须于当日连续喷涂完毕。(3) 硬泡聚氨酯喷涂后20分钟内严禁上人。