

# 新疆酚醛泡沫板40公斤乌鲁木齐厂家报价

产品名称	新疆酚醛泡沫板40公斤乌鲁木齐厂家报价
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	230.00/m
规格参数	品牌:强盛 型号:10cm 产地:乌鲁木齐
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

外墙保温材料专指用于建筑墙体的一类保温材料，根据使用位置可分为：外墙保温材料，内墙保温材料，屋面保温材料；根据保温材料的内在成分可分为：无机保温材料和有机保温材料。外墙保温技术早起源于欧洲，我国是从20世纪80年代中期开始试点，并将该技术广泛应用于建筑领域的。但目前的建筑节能水平，还远低于发达国家，我国建筑单位面积能耗仍是气候相近的发达国家的3~5倍。在建筑中，外围护结构的热损耗较大，外围护结构中墙体又占了很大份额。故此，建筑墙体改革与墙体节能技术的发展是建筑节能技术的一个重要的环节，发展外墙保温技术及节能材料则是建筑节能的主要实现方式。外墙保温技术早起源于欧洲，我国是从20世纪80年代中期开始试点。

并将该技术广泛应用于建筑领域的。但目前的建筑节能水平，还远低于发达国家，我国建筑单位面积能耗仍是气候相近的发达国家的3~5倍。所以建筑节能还是本世纪我国建筑业的一个重要的课题。近年来，随着我国住宅建设节能工作的不断深入，以及节能标准的不断提高，引进开发了许多新型的节能技术和材料，在住宅建筑中大力推广使用。其中应用于外墙保温的各种泡沫塑料保温材料，如EPS板、XPS板材及发泡聚氨酯板材等因素其综合性能优异而令人瞩目。钢构材料：聚苯乙烯、挤塑板、聚氨酯板，玻璃棉卷毡等。五无机保温材料：发泡水泥，保温材料有很多种类，应用范围也很广。比较常用的有：气凝胶毡、玻璃棉制品、维耐隔热毯、绝热泡沫玻璃、聚氨酯、外墙保温网格布等。

空调保温、风管保温、钢结构保温、锅炉保温、除尘器、蒸汽管道保温等。石油、化工、热电、钢铁、有色金属、工业炉等行业热工设备的隔热保温与保护。船舶、火车、汽车、飞机等交通设备的高温隔热。家电产品的保温隔热，如烧烤炉、烤箱、电烤箱、微波炉等。浸入树脂加工成板状，是地产建筑及冷气机优良的衬垫隔热、消音材料。建筑墙体保温、楼宇屋顶等节能防水应用。各种烟道内衬和工业窑炉的保温应用。各种民用冷库、库房和地铁、隧道等基础绝热应用。高速公路、机场和建筑等基础隔离层应用。游泳池、渠坝等防漏防蛀工程。中低温绝热系统。船舶业舱板保温应用。冷库、冷藏车或保鲜箱。彩钢夹芯板隔热层等。石化罐体。石化、冶金等各种管道的保温保冷。

地埋式各种复合直埋管的外层等。屋面保温材料应选用孔隙多、表观密度小、导热系数（小）的材料。外墙保温网格布外墙保温网格布(玻璃纤维网格布)是以中碱或无碱玻璃纤维网纱为原料，织成玻璃纤维

网格布为基材，再经涂覆丙烯酸共聚液烘干后而成的一种新型耐碱产品。该产品具有结构稳定，强度高，耐碱性能好，防腐，抗裂等特点，增强效果佳，而且施工简单，易行。主要适用于水泥，石膏，墙体，建筑物和其它构筑物内外表面增强，防裂，是外墙保温工程的一种新型建材。含ZrO<sub>2</sub>的耐碱涂覆玻纤网格布是以含ZrO<sub>2</sub>玻璃纤维机织物为基材，经高分子耐碱乳液浸泡涂层。从而具有优良好的耐碱性、柔韧性以及经纬向抗拉强度达到JG158-2004国家标准。

可被广泛用于建筑物颗粒外墙外保温系统、防水、防裂等。酚醛泡沫材料属高分子有机硬质铝箔泡沫产品，是由热固性酚醛树脂发泡而成，它具有轻质、防火、遇明火不燃烧、无烟、无毒、无滴落，使用温度围广（-196~+200）低温环境下不收缩、不脆化，是暖通制冷工程理想的绝热材料，由于酚醛泡沫闭孔率高，则导热系数低，隔热性能好，并具有抗水性和水蒸气渗透性，是理想的保温节能材料。由于酚醛具有苯环结构，所以尺寸稳定，变化率<1%。且化学成分稳定，防腐抗老化，特别是能耐有机溶液、强酸、弱碱腐蚀。在生产工艺发泡中不用氟利昂做发泡剂符合国际环保标准，且其分子结构中含有氢、氧、碳元素，高温分解时，溢出的气体无毒、无味。

对人体、环境均无害，符合国家绿色环保要求。故此，酚醛泡沫素有“保温材料”的美称，是新一代保温防火隔音材料。在发达国家酚醛发泡材料发展迅速，已广泛应用于建筑、国防、外贸、贮存、能源等领域。美国建设行业所用的隔音保温泡沫塑料中，酚醛材料已占40%；日本也已成立酚醛泡沫普及协会以推广这种新材料。酚醛泡沫还是国际上公认的建筑行列中有发展前途的一种新型保温材料。因为，这种新材料与通常的高分子树脂依靠加入阻燃剂得到的材料有本质的不同，在火中不燃烧，不融化，也不会散发有毒烟雾，并具有质轻、无毒、无腐蚀、保温、节能、隔音、价廉等优点，且不用氟利昂发泡，无环境污染、加工性好、施工方便，其综合性能是各种保温材料无法比拟的。