

# 双面阻燃纸外墙保温聚氨酯板 厂家 民丰县双面阻燃纸PU聚氨酯板

产品名称	双面阻燃纸外墙保温聚氨酯板 厂家 民丰县双面阻燃纸PU聚氨酯板
公司名称	新疆旭航保温建材有限公司
价格	700.00/立方
规格参数	产品名称:聚氨酯板 形态:气泡状 密度:45kg
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区米东南路西三巷1151号华凌建材进出口基地防盗门区26栋25号一楼
联系电话	17704987786

## 产品详情

硬质泡沫塑料聚氨酯板是一种由聚氨酯发泡制成的硬质材料，具有优良的绝缘性能、抗压强度高、耐磨损、耐腐蚀等特点。它广泛应用于建筑、家具、汽车、包装等领域，常用于隔热、吸音、保温、填充等作用。硬质泡沫塑料聚氨酯板具有以下功能：1. 绝缘性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板具有的绝缘性能，可以有效隔绝热量和电流，用于电子设备和建筑物的绝缘材料。2. 轻质和高强度：硬质泡沫塑料聚氨酯板具有很低的密度，所以它相对较轻，同时也具备的强度和耐冲击性。3. 保温性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板具有的保温性能，能够有效抵御外界温度变化，用于建筑物的保温材料。4. 吸音和隔音性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板具有良好的吸音和隔音效果，可以减少噪声的传播和反射。5. 防火性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板通常具有良好的阻燃性能，可以提供一定程度的防火保护。6. 耐候性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板具有较好的耐候性能，耐腐蚀、耐老化，适用于户外环境。7. 加工性能：硬质泡沫塑料聚氨酯板易于加工和安装，可以根据需要进行切割、钻孔、胶合等处理。总的来说，硬质泡沫塑料聚氨酯板具有轻质高强、绝缘保温、吸音隔音等多种功能，广泛应用于建筑、交通运输、电子设备等领域。双面阻燃纸PU聚氨酯板主要有以下作用：1. 阻燃作用：双面阻燃纸PU聚氨酯板可以有效地阻止火焰的蔓延，具有良好的阻燃性能，能够减少火灾事故的发生，并保护人员和财产的安全。2. 绝缘作用：该板材具有良好的绝缘性能，可以有效地隔绝电、热和声音等能量的传导，提供安全的工作和生活环境。3. 保温作用：PU聚氨酯板具有较好的保温效果，能够减少能量的损失，提高能源的利用效率，并提供舒适的室内环境。4. 抗腐蚀作用：双面阻燃纸PU聚氨酯板具有较强的耐蚀性能，不易受到化学物质的侵蚀和腐蚀，能够延长使用寿命并减少维护工作。5. 结构支撑作用：PU聚氨酯板具有良好的强度和刚度，可以承受较大的荷载和压力，为工程或建筑结构提供稳定的支撑。总之，双面阻燃纸PU聚氨酯板的作用是为了提供阻燃、绝缘、保温、抗腐蚀和结构支撑等功能，以满足应用需求。双面阻燃纸硬质泡沫塑料聚氨酯板的主要功能包括以下几个方面：1. 防火功能：双面阻燃纸可阻止火焰蔓延，提高材料的防火性能，保护建筑物和人员的安全。2. 保温隔热功能：聚氨酯硬质泡沫板具有较好的保温性能，可以有效地隔离室内外热量的传递，提高建筑物的能源利用效率。3. 轻质高强功能：聚氨酯硬质泡沫板重量轻，但具有较高的抗压强度和抗冲击性能，使其成为一种理想的建筑材料，能够提供结构强度和支撑能力。4. 声音吸收功能：聚氨酯硬质泡沫板的结构可以吸收并消散声音，减少噪声的传播，提高室内环境的舒适度。5. 耐久性：双面阻燃纸和硬质泡沫组合的结构使聚氨酯板具有较

长的使用寿命和耐候性，能够适应不同环境条件下的使用需求。总体来说，双面阻燃纸硬质泡沫塑料聚氨酯板具有防火、保温隔热、轻质高强、声音吸收和耐久等功能，广泛应用于建筑、冷藏、隔音等领域。外墙保温聚氨酯板是一种用于建筑外墙保温材料，具有以下功能：1. 保温隔热：聚氨酯板具有较低的导热系数，可以有效隔离外界的高温或低温，提供良好的保温效果，减少能源消耗。它可以有效阻止室内热量的散失，花费更少的能量来保持室内舒适温度。2. 节能环保：外墙保温聚氨酯板具有良好的保温性能，能够减少建筑物能源消耗，降低采暖或制冷费用。同时，它可以减少二氧化碳等温室气体的排放，对环境更加友好。3. 防火安全：聚氨酯板经过阻燃处理，具有较好的防火性能，能够有效地抵御火势蔓延和传播，提高建筑的防火安全级别。4. 隔音降噪：聚氨酯板具有较好的隔音性能，可以减少外界噪声的传入，提供更加安静的室内环境。5. 耐久性强：外墙保温聚氨酯板具有较强的耐候性和抗老化性能，能够抵抗紫外线、酸雨等外部环境因素的侵蚀，保持长久的使用寿命。综上所述，外墙保温聚氨酯板能够提供良好的保温隔热效果，节能环保，提高防火安全性，降低噪音传递，具有较强的耐久性，是一种理想的外墙保温材料。PU聚氨酯板适用于建筑、家具制造、汽车、电子、食品和饮料、冷库、冷链物流等行业。在建筑领域，PU聚氨酯板可用于建造墙体、屋顶、地板和隔墙，具有保温、隔音、防火等功能。在家具制造行业，PU聚氨酯板可用于制作沙发、床垫等家具，具有舒适的触感和良好的保温性能。在汽车行业，PU聚氨酯板可用于制作汽车座椅、内饰件等，具有减震、保温等功能。在电子、食品和饮料等行业，PU聚氨酯板可用于制作冷藏柜、冷冻柜等设备，具有良好的保温性能。在冷库、冷链物流等行业，PU聚氨酯板可用于制作冷库墙体、屋顶等，具有良好的保温和隔热效果。因此，PU聚氨酯板在多个行业中都有广泛应用。