

# 乌苏市管道PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳 生产 生产聚氨酯管壳

产品名称	乌苏市管道PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳 生产 生产聚氨酯管壳
公司名称	新疆旭航保温建材有限公司
价格	600.00/个
规格参数	厚度:定制 产品名:聚氨酯管壳 密度:40kg
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

PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳是一种用于建筑保温的材料，它采用聚异（Polyisocyanurate）作为原料制成。聚异是一种高性能的绝缘材料，具有的保温性能和耐火性能。它的名字中的PIR是指聚异脲酸酯（Polyisocyanurate）的英文缩写。PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳可以用于管道保温，可以有效地减少热损失，提高效率。它具有良好的导热性能和封闭性能，能够有效防止热能传导和热桥的产生。同时，它还具有耐腐蚀、抗霉菌、防水防潮的特性，能够保护管道免受外界环境的影响。PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳在建筑工程中广泛应用，特别适用于冷冻管道、供暖管道、蒸汽管道等需要保温的场合。它不仅具备的保温性能，还具有轻质、易安装等优点，可以大大简化施工流程。同时，它的使用还能够减少工程成本，提高系统的能效性能。阻燃自熄聚氨酯管壳的作用是防止火灾蔓延和保护管道安全。当发生火灾时，阻燃自熄聚氨酯管壳能够自动熄灭火焰，减少火势蔓延的可能性，减少财产损失和人员伤亡。同时，阻燃自熄聚氨酯管壳还能抵抗高温和化学物品的侵蚀，保护管道免受损坏。这种特性使得阻燃自熄聚氨酯管壳在建筑、石油化工、电力等领域得到广泛应用。聚氨酯管壳的特点包括：1. 耐磨性强：由于聚氨酯具有较高的硬度和耐磨性，使得聚氨酯管壳在使用过程中能够有效地抵抗磨损，延长使用寿命。2. 耐腐蚀性好：聚氨酯管壳具有较好的耐化学腐蚀性，能够抵抗酸、碱、溶剂等多种化学物质的侵蚀，适用于恶劣的工作环境。3. 耐温性好：聚氨酯管壳具有较高的耐温性，能够在较宽的温度范围内保持稳定的性能，因温度变化而导致材料变形、断裂等问题。4. 轻质高强度：聚氨酯管壳具有较低的密度，相对较轻，但强度却较高，能够提供较好的机械性能和抗拉强度。5. 安装方便：聚氨酯管壳通常采用工厂预制的模块化设计，便于现场安装和拆卸，能够节省施工时间和人力成本。总之，聚氨酯管壳具有耐磨、耐腐蚀、耐温、轻质高强度以及安装方便等特点，广泛应用于各个领域的管道保护与维修中。高密度聚氨酯泡沫塑料管壳具有以下作用：1. 绝缘保护：高密度聚氨酯泡沫塑料管壳可以提供优良的绝缘性能，可以将管道中的热或冷介质与外界环境有效隔离，避免热量或冷量的损失，提高能源利用效率。2. 防潮保温：高密度聚氨酯泡沫塑料管壳具有防潮的优良性能，可以避免管道受潮腐蚀，延长管道的使用寿命。同时，它还能有效保持管道内介质的温度稳定，减少能源的浪费。3. 抗压护套：高密度聚氨酯泡沫塑料管壳具有一定的抗压能力，可以提供对管道的保护作用，避免外界因素对管道的物理损害。4. 减少噪音传播：高密度聚氨酯泡沫塑料管壳具有一定的吸音性能，可以减少管道中流体的噪音传播，提供舒适的工作和生活环境。综上所述，高密度聚氨酯泡沫塑料管壳具有绝缘保护、防潮保温、抗压护套和

减少噪音传播等多种作用。高密度聚氨酯泡沫管壳主要起到以下几个作用：1. 保温隔热：聚氨酯泡沫具有良好的保温性能，可以有效隔绝管道内外的温度差异，减少能量损失。2. 保护管道：泡沫管壳可以提供管道保护，防止外界的机械损伤、化学腐蚀等因素对管道造成损害。3. 减少结露：在低温条件下，管道表面容易出现结露，聚氨酯泡沫管壳能够有效减少或阻止结露的形成，保持管道的正常运行。4. 降低噪音：聚氨酯泡沫具有一定的吸声性能，可以减少管道传递的噪音，提供一个更安静的环境。综上所述，高密度聚氨酯泡沫管壳在管道系统中起着重要的保温、保护、防露、降噪的作用。管道PIR保冷聚异氰脲酸酯管壳适用于工业管道的保温和冷却需求。这种管壳具有良好的保温性能、耐高温、耐腐蚀和防水等特点，因此适用于管道，如石化、冶金、化肥、食品加工等行业的管道。它可以有效地减少热量的散失，提高管道的能效，并保护管道免受外界环境的影响。