

PU发泡材料是什么？

PU发泡材料是聚氨基甲酸酯，聚氨基甲酸酯，聚氨酯材料的简称，英文名称是poly urethane，它是一种高分子材料。聚氨酯是一种新兴的有机高分子材料，被誉为“第五大塑料”，因其卓越的性能而被广泛应用于国民经济众多领域。产品应用领域涉及轻工、化工、电子、纺织、医疗、建筑、建材、汽车、国防、航天、航空等。

酚醛树脂发泡材料是什么？

酚醛树脂发泡材料也是一种非常重要的保温材料，属于有机硬质的泡沫产品，由热固性良好的酚醛树脂泡沫发泡而成，所以具有耐高温、密度小、不燃烧的特点，而且还是一种无毒无公害的材料，因此，酚醛树脂发泡材料的使用范围极广，既能够用于外墙施工，也可用于内墙的保温装修。酚醛树脂材料具有较强的隔热性能，是理想的绝热材料，无论是在外墙表面，还是在内墙用，都能够阻止室内热量的散失，具有极强的保温功效。

另外，酚醛发泡树脂材料还有较强的隔音功能，所以在室内装修中，常常用于吊顶天花板、作为隔墙、吸音板等。