

高效节能环保保温 真空绝热板 大城云翔

产品名称	高效节能环保保温 真空绝热板 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	臧屯乡臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

产品详情

真空绝热板作为一种新型材料，目前还不被大众普遍所熟知。但其实随着节能减耗理念的深入贯彻，未来这一新型环保材料将与大家的生活息息相关。那么，究竟什么是真空绝热板呢？

真空绝热板是一种采用真空绝热原理制成的不可切割的构件材料，具有环保和高效节能的特性。

真空绝热板主要由阻隔膜、隔热芯材和气体吸附材料三部分组成。阻隔膜就是真空绝热板外层的“密封包装袋”，一般采用多层高分子材料薄膜复合而成，包括尼龙、聚酯、聚偏二氯乙烯、铝箔、聚乙烯、乙烯-乙醇共聚物等，其功能主要是包覆隔绝和防止渗透。目前赛特新材已经研发出新一代纳米膜，性能更为优越。芯材就是真空绝热板的内腔填充体，原料主要有玻璃纤维、二氧化硅、气凝胶或微孔聚氨酯等，主要起结构支撑作用，防止在内部真空条件下真空绝热板收缩、瘪塌；同时可以防止热辐射、减少热传导的发生，保证真空绝热板的隔热保温性能。吸气剂可说是真空绝热板的bukehuoque的一部分，其作用为吸附由于渗透或者材料放气所产生的多余气体，使得真空绝热不能内部维持一定优良的真空度。一件成型的真空绝热板产品是怎样形成的呢？将吸气剂放进芯材，再将芯材填充进阻隔袋，最后通过精密仪器对阻隔袋进行抽真空封装，三者完全密封在一起，保证在真空环境下，就形成了真空绝热板。

。