

# 甲苯冷凝器 大连化工管壳式换热器

产品名称	甲苯冷凝器 大连化工管壳式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:BEM 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

## 产品详情

甲苯主要由原油经石油化工过程而制得的。作为溶剂，它能溶解油类、树脂、天然橡胶、合成橡胶、煤焦油、沥青等有机物。甲苯也是有机合成，特别是氯化苯酰和苯基、糖精和许多染料等有机物合成的主要原料。它也是航空和汽车汽油的一种成分。甲苯具有挥发性，在环境中比较不易发生反应。

但甲苯属于低毒类物质，对人、环境都有一定的危害。因此甲苯要储存在阴凉、通风的库房并且库温不宜超过30℃。远离火种、热源，保持容器密封。

在工业生产中，对温度较高的甲苯要进行冷却，这就要涉及到热量的交换。而要实现热量的交换，则需采用一定的设备，即换热器。换热器作为工艺过程的单元设备，广泛的应用于石油、化工、动力、轻工、机械、冶金、制药等工程领域中。据统计，在现代石油化工企业中，换热器投资占装置建设总投资的30%—40%。传热过程中冷、热流体热交换可分为三种基本方式，每种方式所用换热器的结构也不相同。本文首先介绍三种间壁式换热器以及管壳式换热器，然后讨论换热器传热过程的强化，重点以甲苯为原料，通过工艺结构尺寸计算，换热器核算等步骤，设计选择合适型号的换热器。