

## 供应实验室填料，精馏柱填料，天津大学填料

产品名称	供应实验室填料，精馏柱填料，天津大学填料
公司名称	天津允公同创科技有限公司
价格	100.00/升
规格参数	品牌:天津大学 型号:SRP-P1 材质:不锈钢
公司地址	天津市南开区天津大学临潼路471号
联系电话	18822678996

## 产品详情

实验室填料： 环填料又称狄克松（Dixon）填料，是一种小颗粒高效填料，用金属丝网或刺孔板制成，填料的直径与高度相等，目前使用的材料有：不锈钢、黄铜、碳钢、磷青铜等。 环填料主要用于实验室及小批量、高纯度产品的分离过程。

环填料的压力降与气速、液体喷淋量、物系的重度、表面张力、粘度、填料的特性因素有关，也与填料的预液泛处理有关。下面数据的条件为全回流下操作，操作压力为常压，供使用参考：

1.5 × 1.5在 13mm塔中压力降为70 ~ 400mmH<sub>2</sub>O / 米（甲基乙烷）

2.5 × 2.5在 50mm塔中压力降为55 ~ 250mmH<sub>2</sub>O / 米（甲基乙烷）

4 × 4在 50mm塔中压力降为30 ~ 200mmH<sub>2</sub>O / 米（水）

环填料的滞料量比同类的实体填料大说明 环的表面润湿情况比一般瓷环完全，成膜率高，因而效率也更高。

环填料的理论板数随填料尺寸和塔径的增加而降低，对于小直径塔的填料来说，这一点更为明显，塔径的增大使理论板数降低的幅度很大（在 $Dr/d > 10$ 时， $HETP = 0.8 \sim 1.2Dr$ ，而当 $Dr/d > 70$ 时，填料效率显著降低）。