

温州本优DTB型结晶器 DTB蒸发结晶器

产品名称	温州本优DTB型结晶器 DTB蒸发结晶器
公司名称	温州本优机械有限公司
价格	面议
规格参数	结构:DTB 用途:蒸发结晶
公司地址	温州滨海园区龙湾工业基地(龙湾区阀门基地内小陡村二产安置地块B#地块)
联系电话	86860103 13736356582

产品详情

dtb型结晶器，带有通流管和挡板的紊流结晶器，是现代工业连续结晶器，用途最为广泛，无论是真空蒸发，还是真空闪发降温，它都是最好的连续结晶器。它由加热室、蒸发结晶室、循环泵、立式轴流泵、结晶区、蒸发区、母液区（挡板）组成。晶体粒度比fc型要大，粒径在0.2-1.2mm，颗粒均匀，表面光洁，不同的产品，晶型特征不一样，但是一定范围内，粒径大小可以调整，这是dtb型结晶器最大的特性。

dtb型结晶器结构设计较为复杂。真空蒸发带有加热室和冷凝水桶。真空闪发降温只有蒸发结晶室，设计时要按蒸发区、结晶区、母液区不同的沉降速度来设计沉降面积，从而计算出结晶器的直径。而沉降速度又根据结晶物质的特性决定的。一般来说，通流管内上升速度 1m/s，蒸发室沉降速度 0.2m/s，结晶区沉降速度 0.1m/s，母液区 0.05m/s。立式轴流泵的设计是dtb结晶器的关键，它属于大流量、低扬程、低转速、叶轮直径大的特殊性轴流泵，往往结晶粒度的大小与它的设计有着密切关系。

本产品的加工定制是是，结构是DTB，用途是蒸发结晶，蒸发量是可定制