

# 化工压滤机厢式滤板 隔膜圆形密闭 框厢式过滤装置

产品名称	化工压滤机厢式滤板 隔膜圆形密闭 框厢式过滤装置
生产厂家	福州广鑫恒德科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	晋安区福兴大道
联系电话	17810231031

## 产品详情

### 化工压滤机厢式滤板 隔膜圆形密闭 框厢式过滤装置

化工压滤机厢式滤板——实现高效分离的理想选择

化工压滤机是化工工艺中常见的分离设备之一，而厢式滤板作为其重要组成部分，具有隔膜圆形密闭、框厢式过滤装置等优势，广泛应用于各个领域。本文将从构造、工作原理、应用范围等多个方面详细介绍厢式滤板的特点和优势，为读者深入了解化工压滤机提供全面的参考。

#### 一、构造概述



厢式滤板由滤板、滤布、滤板支架、滤袋等多个部分组成。滤板通常采用优质的合金钢材料制作，具有良好的耐压性能和耐腐蚀能力。滤布则是厢式滤板的重要组成部分，常用材料有涤纶、尼龙、聚丙烯等，具有优异的过滤效果和耐高温性能。滤布与滤板之间采用专用的滤板支架进行固定，以保证滤布的紧密贴合，避免泄漏现象的发生。滤袋则可根据实际需求选用，能够更好地完成特定物料的分选工作。

## 二、工作原理

厢式滤板的工作原理相对简单明了。当物料经过厢式滤板时，其固体颗粒被滤布阻截，而液体则通过滤布进入滤板内部，最终流出设备。固体颗粒的积累会形成一层固体过滤膜，这时需要进行脱水处理，以提高设备的过滤效率。厢式滤板可以根据实际情况进行单滤和多滤，以满足不同物料的过滤要求。

## 三、应用范围

---

厢式滤板广泛应用于化工、食品、制药、环保等领域的固液分离过程中。在化工行业中，厢式滤板常用于橡胶、精细化工、颜料、合成树脂等物料的过滤处理。在食品行业中，厢式滤板常用于果汁、饮料、食用油等液态食品的澄清和过滤。在制药行业中，厢式滤板可用于药液的提纯和过滤。在环保行业中，厢式滤板能够有效地处理废水、废气等工业排放物，实现资源的循环利用。

综上所述，化工压滤机厢式滤板具有隔膜圆形密闭、框厢式过滤装置等特点，是实现高效分离的理想选择。通过厢式滤板的构造、工作原理和应用范围的详细介绍，相信读者已经对该设备有了更深入的了解，对于化工工艺中的固液分离提供了有益的参考。