

化工压滤机厢式滤板 滤板价格过滤材料

产品名称	化工压滤机厢式滤板 滤板价格过滤材料
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

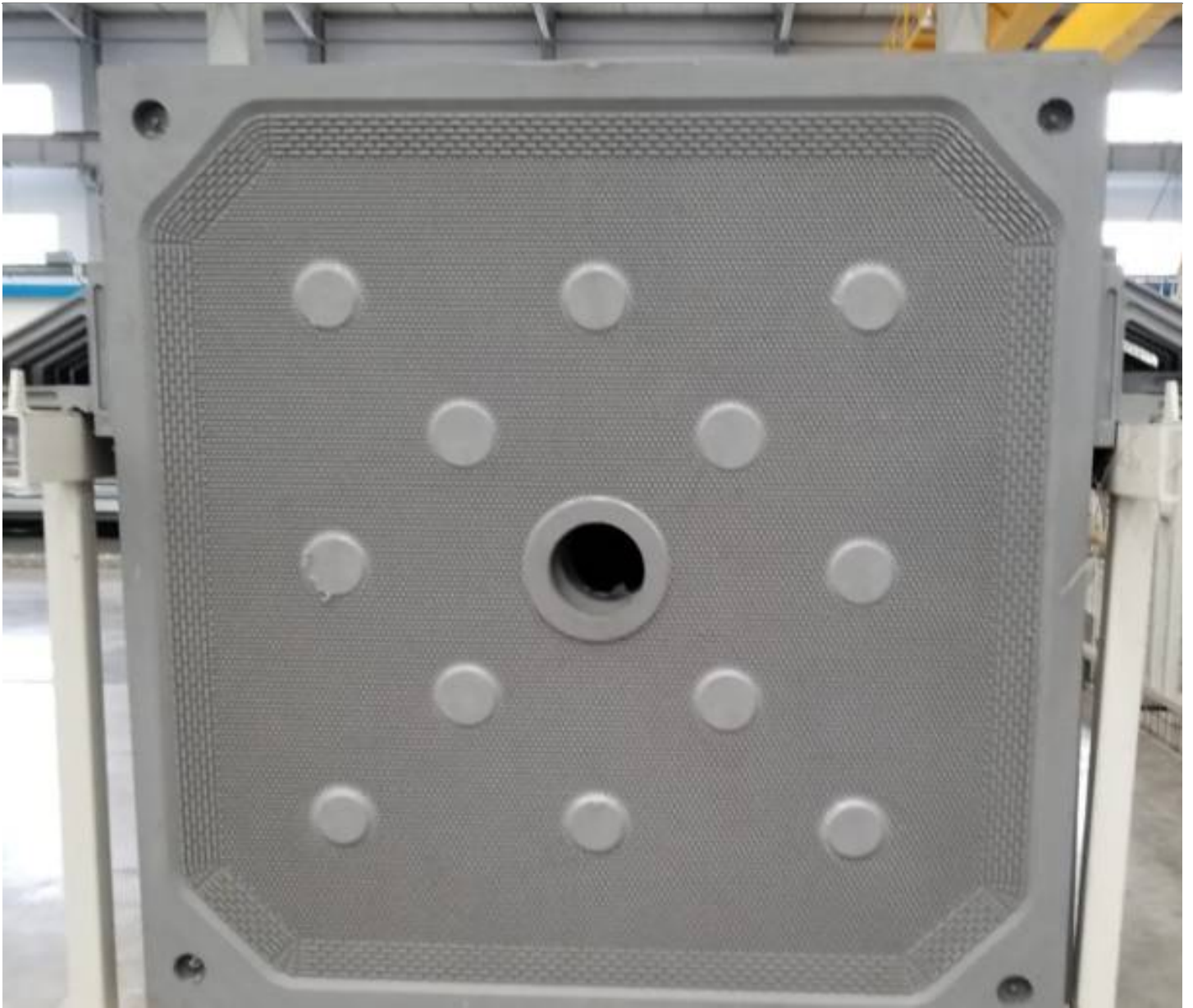
产品详情

化工压滤机厢式滤板 滤板价格过滤材料

化工压滤机厢式滤板的选择与优势

化工压滤机是一种常用的固液分离设备，而厢式滤板是其中的核心部件之一。本文将从滤板价格和过滤材料等方面对厢式滤板进行全面介绍，以帮助读者更好地了解和选择适合自己使用的滤板。

一、厢式滤板的价格因素及优势分析



厢式滤板的价格受到多个因素的影响，包括滤板材质、加工工艺、耐久性等。通常来说，工程塑料材质的滤板相对较便宜，而不锈钢材质的滤板价格相对较高。此外，滤板的加工工艺也会对价格产生影响，加工精细度越高，价格也会相应提高。耐久性是滤板的一个重要指标，耐久性越好的滤板使用寿命也会更长，但价格也相应增加。

厢式滤板相比于其他类别的滤板具有一些明显的优势。首先，厢式滤板的过滤效果更好。其结构特点使其更能保证固液分离的效果，能够高效地将固体颗粒从液体中分离出来。其次，厢式滤板的耐压性强。由于厢式滤板的结构较为坚固，能够承受较高的工作压力，从而保证了设备的正常运行。此外，厢式滤板的使用寿命长，维护成本低。相较于其他滤板，厢式滤板的使用寿命更长，不易损坏，维护成本更低。

二、厢式滤板的过滤材料选择及性能对比

滤板的过滤材料直接影响其过滤性能，常见的过滤材料有PP（聚丙烯）、PE（聚乙烯）、不锈钢等。不同的过滤材料适用于不同的工作环境和工艺要求。

PP材料的厢式滤板适用于化工、食品、制药等行业，其具有较好的耐酸碱性和耐腐蚀性能。而PE材

料的厢式滤板主要适用于矿山、冶金等领域，其具有良好的耐磨性和耐高温性能。值得一提的是，不锈钢材料的厢式滤板适用于要求较高的工作环境，如食品加工、医药制造等行业，其耐腐蚀性能较好，在高温高压环境下使用更加稳定可靠。

根据具体的工作环境和工艺要求，选择适合的过滤材料的厢式滤板，能够提高设备的过滤效率，延长设备使用寿命，并且减少维修和更换滤板的频率，进而降低生产成本。

综上所述，厢式滤板作为化工压滤机的核心部件之一，在固液分离过程中发挥着至关重要的作用。正确选择适合的滤板价格和过滤材料，不仅可以提高设备的工作效率和稳定性，还能节约生产成本，实现经济效益最大化。在选购滤板时，建议根据具体需求和工艺要求进行全面的考虑和比较，以选择最合适的厢式滤板。