

预涂硅藻土精密冷却过滤系统，钨钢研磨粉白土过滤机

产品名称	预涂硅藻土精密冷却过滤系统，钨钢研磨粉白土过滤机
公司名称	烟台科诺机床辅助设备有限公司
价格	66666.00/套
规格参数	品牌:科诺 产地:烟台 材质:碳钢
公司地址	芝罘区黄务东里工业园8号
联系电话	05356730891 18660585918

产品详情

主要用于机械加工冷却润滑液的过滤净化，如配用于：高精度磨床、精密磨床、普通精度磨床、深孔钻、组合机床、加工中心等，不但能清除铁质，还可以过滤铜铝、不锈钢等渣粒。

二、使用及维护

将水由管路打到硅藻土过滤机，进入硅藻土过滤机的冷却液顺着过滤层流入空腔经十字流道、空心压杆，进入净液箱。冷却液中的砂粒杂质等被吸附在硅藻土滤层上，循环使用从而达到冷却液净化目的。

硅藻土过滤机使用过程中应注意观察压力罐上的压力表，当压力超过0.25MPa时，说明过滤盘上的沉积杂物过多，妨碍了过滤效果，所以压力增高时需要停机，打开滤罐上壳,转动手柄,逐次拆下过滤盘,清理掉过滤盘中饱和的硅藻土助滤剂。再用干净的冷却液清洗过滤盘和压力罐。配制硅藻土助滤剂是整个滤程好关键的一环，将滤浆（硅藻土、活性白土与清液混合，一般为3：1比例混合）在容器内充分搅拌，助滤剂预涂量与过滤面积成正比，使过滤介质上形成3-5mm厚的滤层。

硅藻土是由单细胞藻类水生物遗骸的沉积物经过精细加工而成的。由于硅藻的种类复杂和多孔性，硅藻土制品具有任何过滤介质无与伦比的过滤性能与吸附性能，是目前国内外广泛应用的助滤剂。

硅藻土制品是选用二氧化硅含量高达87%以上的好质硅藻土为原料，采用净化煤为燃料，经回转窑煅烧和气流分级而成。该系列产品比重轻、吸附性强、粒度分布合理、比表面积大、空隙率高、流量大、澄清度好、重金属含量低、化学性能稳定、适应性强，能可靠的用作各种工业等液体的过滤介质。

硅藻土原料经100 ° -300 ° 烘干，高压气流粉碎去杂提纯后，分级而成的产品，颜色呈现灰白色—淡黄色。