

生产硅藻土助滤剂厂家 优质硅藻土滤料价格

产品名称	生产硅藻土助滤剂厂家 优质硅藻土滤料价格
公司名称	河南碧润环保科技有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:碧润 型号:400目 颜色:白色
公司地址	金水区中州大道634号维也纳森林20号楼
联系电话	15729442789

产品详情

硅藻土的基本产品是将硅藻土矿经过选矿后，磨碎和干燥（通常两次），经过预分选和旋流分离器分离，得到微细的粉状产品这些产品的水分低于10%，pH值5~8，比表面积15~17m²/g。

硅藻土的精制品还要经过焙烧或加助溶剂焙烧处理。焙烧品是将原料精选后，经700~900 的高温焙烧；助熔焙烧品是将精选的原料加入适量的助熔剂，经900~1200 的高温焙烧，两者随后都经过粉碎和筛分。焙烧品呈桔黄色、粉红色至红褐色，助熔焙烧品呈粉白色。精制品中SiO₂高于87%，Al₂O₃低于3.5%，Fe₂O₃低于1.5%，CaO低于0.35%，MgO低于0.35%，有机物低于2%，水可溶物低于0.3%，盐酸可溶物低于1.8%，铅、砷低于4mg/kg。助熔焙烧品的pH值较高，约为10。

硅藻土是一种很通用的吸附剂和助滤剂，广泛地应用在食品工业、石油工业和化学工业中。加硅藻土过滤是制造高质量产品的一个很重要环节。例如，啤酒、葡萄酒和果酒，植物油，以及多种石油产品，都要应用硅藻土过滤，以获得清晰透明的液体。许多高纯度的结晶状食品（例如葡萄糖）和化工产品，在结晶之前也要将溶液用硅藻土过滤以得到清液。