

医药生物化工过滤专用助滤剂 珍珠岩助滤剂

产品名称	医药生物化工过滤专用助滤剂 珍珠岩助滤剂
公司名称	信阳金华兰矿业有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:华兰 型号:中速
公司地址	信阳闵岗工业城312国道旁
联系电话	86-03763888369 18003971999

产品详情

珍珠岩助滤剂介绍和作用

珍珠岩是一种含结晶水的酸性硅质火山玻璃熔岩，属火成岩。它的微粒经高温锻烧处理，岩石中的结晶水蒸发，珍珠岩以原体积15—20倍比例急剧膨胀，于是形成富含闭口和开口气孔的膨胀珍珠岩，再经过仔细研磨和风选后，便形成具有特殊性能的珍珠岩助滤剂。珍珠岩助滤剂是一种由惰性非晶玻璃体粒子组成的白色固体粉末，其主要成分为钾、钠和铝硅酸盐，无任何异味，本身不含有有机物。生产过程中，珍珠岩经过高温处理，达到灭菌和消除有机物的效果，因此珍珠岩助滤剂在无机酸和有机酸中的溶解度极低，化学稳定性强，不会影响被过滤液体的色、香、味。珍珠岩助滤剂的各个颗粒是非常不规则的曲卷片状，形成滤饼时有80—90%的孔隙率，各颗粒有许多毛细孔相通，因此可以快速过滤，而且能捕捉0.1微米大小的粒子。

珍珠岩助滤剂广泛应用于啤酒、味精、饮料、制糖、柠檬酸、植物油、石油、制药、化工产品的生产的生产过滤工业中，是理想可靠的新型工业过滤专用的无机介质材料。

珍珠岩助滤剂卫生指标

项目	h1k-120	行业标准(j
----	---------	--------

ph值	7.3	6.0
水可溶物 (%)	0.16	
盐酸可溶物 (%)	1.8	
铅 (mg/kg)	1.2	
砷 (mg/kg)	1.2	
fe2o3(%)	0.6	

我公司h1k-120珍珠岩助滤剂成分分析表

成分	珍珠岩 (%)
siO ₂	83.60
al ₂ O ₃	11.33
fe ₂ O ₃	0.60
cao	0.07
tio ₂	0.16

mgo	0.20
p2o3	0.08
na2o+k2o	1.50

使用设备：

正压操作	卧式板框过滤机
	垂直叶片过滤机
	回转叶片过滤机
	水平叶片过滤机
	水平圆盘过滤机
	烛式过滤机
	真空叶片过滤机
	回转真空过滤机
负压操作	

本公司产品符合国家卫生标准，广泛应用于啤酒、葡萄酒、白酒、味精、果汁、谷物糖浆、调味品和医药、酶制剂、生物工作、石油、化工、精细化工、冶金、污水处理等多个行业。

