过滤专用天然珍珠岩助滤剂

产品名称	过滤专用天然珍珠岩助滤剂
公司名称	信阳市平桥区鑫远保温材料厂
价格	1500.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区五里店工业园
联系电话	0376-3783739 13939703330

产品详情

●珍珠岩助滤剂(expanded perlite filter aids)

1※产品介绍

★由精选小粒径矿砂,经净化煤气加热,在

垂直立窑内选择性膨胀,**膨胀经研磨净化获得的一定粒度搭配的粉末状产品。**

2※主要特性

★色泽洁白,无味,无毒产品按容重,粒级搭配,选择膨胀形成的孔隙直径等不同划分为快速，中速，慢速三个品种。,

3※珍珠岩助滤剂生产工艺简介及一般使用特性

★工艺简介:矿砂→分级→干燥→进料→煅烧→冷却→粉碎→风选→精选→去粒→装袋；

★使用特性:珍珠岩膨化后再经过研磨风选,被仔细地选出许多等级,再轻轻的研磨,使颗粒表面凹凸不平,最终的产品表面就是锯齿状,滤饼成型过程才能相互挤压.它们会互相咬合联接形成粗糙的滤隙,其中有许多内联通道,小到可以阻挡微米大小的粒子,但同时又具有80%～90%的空隙率,保留有较高的连续渗透力。

4※我公司的珍珠岩助滤剂的优势

★我公司生产的产品是一种由惰性非晶玻璃粒子组成的白色固体粉末.主要的成分有钾,钠,铝硅酸盐.本身不含有机物,生产过程中经高温燃烧达到灭菌,堆积密度较硅藻土轻20%；

★系列**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,因此可以快速过滤且能捕捉到1微米以下的超微小颗粒。

5※应用领域

★**调味品**:味精 酱油 醋；

★**饮料业**:啤酒 白酒 果酒 黄酒 果汁 葡萄酒 茶 饮料糖浆 饮料原浆；

★**制糖业**:果葡糖浆 高果糖浆 葡萄糖浆 蔗糖 甜菜糖 甜菊糖 蜂蜜；

★**医药业**:抗生素 合成血浆 维生素 中药提取液；

★**水处理**:自来水 工业用水 工业废水 游泳池水 浴池水；

★**工业油品**:润滑油 润滑油添加剂 机加冷却用油 变压器油 金属板箔轧制油；

★**其 他**:酶制剂 植物油 海藻胶 电解液 电镀液 奶制品 柠檬酸 明胶 骨胶。

6※产品物理及操作特性

项目	型号		
	k(快速)	z(中速)	m(慢速)
堆积密度(g/cm3)	＜0.15	＜0.2	＜0.25
相对流速 (s/100ml)	＜30	30～60	60～80
渗透率(darcy)	10～2	2～0.5	0.5～0.1
悬浮物(%)	≤15	≤4	≤1
102um(150目) 筛余物(%)	≤50	≤7	≤3

7※适用设备

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

负压操作

水平叶片过滤机

水平园盘过滤机

烛式过滤机

真空叶片过滤机

回转真空**过滤机**