

聚乙烯土工专用炭黑色母

# 北化高科 PECB 4625H



PECB 4625H 是以高密度聚乙烯为载体树脂的炭黑色母，采用原生粒径25nm的高遮盖纯净炭黑，炭黑含量为46%。该产品专为对承压及耐紫外老化性能有严格要求的聚乙烯聚乙烯土工膜、土工格栅等产品而开发。

## · 小粒径炭黑

炭黑的粒径越小、结构度越低，其表面积越大，着色强度越高。PECB 4625选用的炭黑为低结构、原生粒径小于25nm的小粒径炭黑。

## · 高炭黑含量

PECB 4625H的炭黑含量为46%。添加5%的炭黑母粒，炭黑含量可达2.2%。色母中炭黑的含量越高，色母添加量越低，对制品成本的影响也就越小。

## PECB 4625H 技术指标

序号	项 目	牌 号
1		PECB-4625H
2	基体树脂	HDPE
3	炭黑含量	46%
4	密度	1.22 g/cm <sup>3</sup>
5	熔体流动速率, 190℃, 21.6kg	10 g/10min
6	炭黑分散度	≤ 3
7	灰分	< 0.6%

## PECB 4625H 使用方法

PECB 4625H具有极好的分散性，对各种类型的挤出机均有良好的适应性，可直接与塑胶树脂在掺混后使用。PECB 4625H采用25公斤纸塑包装，使用前不需干燥，若开袋后长时间未用，建议使用前烘干。

单位名称：北京北化高科新技术有限公司  
单位地址：北京市海淀区花园东路32号A座0603  
电话：010-69488331  
传真：010-69482280  
网址：www.buctplastic.com  
Email:market@buctplastic.com

