

【生产出来的熔喷布过几个小时硬的像纸一样】=欢迎来电咨询！

产品名称	【生产出来的熔喷布过几个小时硬的像纸一样】 =欢迎来电咨询！
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	牌号:熔喷布 问题:熔喷布硬的像纸一样 方法:增加韧性
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

【生产出来的熔喷布过几个小时硬的像纸一样】=欢迎来电咨询！

需要解决熔喷布 变硬 变脆 没有韧性 一拉就断 的问题，欢迎您来电联系！

我们的地址：义乌市江东街道端头二区58栋1号电话：0579-15868975843联系手机：15868975843
期待您的咨询

任何适宜的添加料都可与非织选的熔喷聚合物和草种配料制成本发明的混合物。这些添加料有颜料、农药(例如二嗪农)、除莠剂、杀真菌剂(例如环烷酸的铜盐)和灭鼠剂等。为使动物(例如狗或猫)远离新生长的植物还可添加气味防护剂。优先选用的添加料是超级吸收剂，尤其是水凝胶，因为它能给种子和肥料提供一个湿润的苗床以保证营养。

加到基质中的种子可以是任何所希望的类型。适合于用在地被物上的典型种子有费菜、车轴草、常春藤、野豌豆、和花类(例如天兰绣球属)的种子。zui好的材料是草种，因为它广泛的生长，籽粒小，可用一般的颗粒供应系统处理。

本发明的板产品在收集以后可以进一步处理，方法是通过热和压力进行压制来控制板的厚度。此外，板可被模压加工以增加其强度和耐磨性。

吹送的纤维zui好是微纤维，其直径平均小于约10微米，因为这样的纤维在纤维的每单位体积中可提供多个点与颗粒接触。平均直径小于5甚至1微米的非常细的纤维也可以使用，特别是同很细小的种子或水凝胶颗粒一起使用。

超级吸收剂或水凝胶颗粒zui好是能在压力下迅速吸收並保留大量的液体。较好的颗粒应包括改良的淀粉

、在美国专利3,981,100内叙述了这种样品、和含有亲水基的高分子量的丙烯酸聚合物。各种各样水可溶性的超级吸收剂颗粒都是在市场上很容易买到的，并且可吸收超过其本身重量20倍以上的水，而最好的可吸收超过其本身重量100倍的水。吸收剂的颗粒大小可以很不相同，但一般在约90微米到约425微米之间的较好，为的是能很好的保留在苗床上，并且在成形时容易掌握，不致于在环境中产生粉尘。

种子、超级吸收剂和其它材料的颗粒可以在任何合适之处被送入微纤维的熔喷流中。可以在熔喷纤维已稍固化的地方引入种子，这样可使种子不会受到高温破坏。然而即使熔喷流是有点融化状，但是在熔喷时非常高的冷却速率将防止给种子实质性的破坏，因为冷却将在热能传递到并损伤到种子以前进行，种子一般用干的隔离外皮保护着。用机械力量足以把种子和其它的颗粒捕获，这种聚合物的结合料一般不需要把颗粒固定在应有的位置上。此外，象在图8中所说明的，吹送到空气流中的过碎的添加料可能会被沉降到两层之间。

如果需要本发明的人工铺料与其它产品相结合。可以做成带有纺粘布的混合铺料。事实上，这会是较理想的，因为在熔喷物成形过程中有时使用纺粘布做为载板。此外，也可以在组织基质或其它可渗透膜上做成。在组织或纺粘物基质上成形会减少超级吸收剂或草种通过成形空气系统时被排出到有小孔的传送带底下的可能。

可以各种不同的方式使用本发明的人工床。典型的是，将混合板固定在地上并浇水，直到草或其它种子抽了芽并生了根。熔喷材料和纤维素纤维将随之降解并散开。此外，也可将整捆的人工苗床浸湿并保持特定温度下，直到已经开始萌发。然后可将其展开并铺放到地上以便更快地装备成地被物。这样一种工艺过程对在场地上播种会有好处，例如棒球场或者儿童游戏场，在这些地方使草快速生根长起来是特别合乎需要的。

另外，可以使用此基质物作为装饰方法，例如用它复盖各种形像的物体并使草萌芽以造成一个有生命的雕塑品。

本发明已经总地描述了将脱落木纤维从浆料中添加到熔喷料中，但另一方面也可以利用其它来源的纤维素纤维。典型的其它来源有落花生种子、泥炭藓、和白报纸等。这些以及其它的纤维素材料对于本发明都会是适合的，因为用它们的目的是提供一种吸收剂结构以及给基质一定的强度。

由以上叙述可明显地看出，本发明的设备、工艺过程和制品在本发明的精神范围以内都可以有许多变化，本发明的范围仅以权利要求

的范围为限。