

黑色1.5mm厚双光面HDPE土工膜 猪场污水氧化塘防渗膜

产品名称	黑色1.5mm厚双光面HDPE土工膜 猪场污水氧化塘防渗膜
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	13.50/平方米
规格参数	伸长率:600% 断裂强度:30KN 焊接宽度:10cm
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

产品详情

黑色1.5mm厚双光面HDPE土工膜是一种高质量的土工防渗膜，特别适用于猪场污水氧化塘的防渗工程。本文将介绍该土工膜的特点、用途以及相关的知识，同时揭示可能被忽视的一些细节。

1.5mm厚HDPE土工膜是目前市场上常见的规格尺寸。采用高密度聚乙烯（HDPE）材料制成，具有良好的耐化学性、耐腐蚀性和防渗性能。双光面设计可增加膜材的机械强度，使其更加牢固耐用。

该土工膜具有以下特点：首先，它具有较高的伸长率，达到了600%。这意味着在工程施工中，即使受到一定程度的拉伸和变形，它也能保持良好的整体性能。第二，它具有出色的断裂强度，达到了30KN。这表明该土工膜在承受外部冲击和拉力时，具有出色的抗破裂能力。第三，该土工膜的焊接宽度为10cm，可以通过热熔或挤出焊接技术进行连接，确保施工时的密封性和稳定性。

HDPE土工膜广泛应用于污水处理工程中的氧化塘防渗膜。在猪场污水处理过程中，氧化塘作为主要的处理单元之一，其防渗设计至关重要。采用黑色1.5mm厚双光面HDPE土工膜作为防渗层，可以有效隔绝猪场废水中的有害物质渗漏至地下水和土壤中，保护周围环境的安全和稳定。

在土工膜的施工过程中，有一些问题可能会被忽视，但却需要我们密切关注。首先是土工膜的保护工作。在施工现场，应注意避免与尖锐物体接触，以免损坏土工膜。其次是焊接工艺的控制。焊接接头的质量直接关系到整个防渗系统的可靠性，应严格按照规范要求进行施工。预留伸缩缝的设计。由于地表温度和湿度的变化，土工膜可能会产生一定的热胀冷缩，因此需要预留适当的伸缩缝来缓解应力集中。

在使用HDPE土工膜时，也许会有一些经常被问到的问题。以下是三个常见问题的解答：

问：HDPE土工膜的使用寿命是多久？

答：HDPE土工膜具有出色的耐久性和化学稳定性，一般可使用20年以上。

问：土工膜的厚度对防渗效果有何影响？

答：土工膜的厚度越大，防渗效果越好。1.5mm厚的土工膜对一般工程来说已经足够使用。

问：施工过程中，如何处理土工膜的接头？

答：土工膜可以通过热熔或挤出焊接技术进行接头处理，确保接头的密封性和稳定性。

综上所述，黑色1.5mm厚双光面HDPE土工膜是一个理想的选择，适用于猪场污水氧化塘的防渗工程。它具有长率、断裂强度和焊接宽度，能够有效地隔绝有害物质的渗漏。在施工过程中，需要注意土工膜的保护、焊接工艺的控制和伸缩缝的设计，以确保施工质量和工程可靠性。HDPE土工膜具有良好的耐久性，常见问题的解答也提供了更多的参考

。