OCSiAl（奥科希艾尔）是世界上最大的单壁碳纳米管TUBALL™制造商，并拥有唯一能够以工业规模合成单壁碳纳米管的可扩展技术。单壁碳纳米管为卷起来的单层石墨烯片管状结构。与标准添加剂相比，TUBALL™单壁碳纳米管的优势在于其独特的性能，包括高导电性、高导热性、高强度和高柔性。为了简化单壁碳纳米管的处理，OCSiAl（奥科希艾尔）开发了TUBALL™ MATRIX单壁碳纳米管预分散体产品系列，使单壁碳纳米管可以直接用于标准制造技术工艺。通常情况下，仅0.1%的预分散体就足以显著改善材料的性能。到目前为止，OCSiAl（奥科希艾尔）已经开发了用于电化学电源、弹性体、复合材料、塑料、油漆和涂料的TUBALL™配方技术。OCSiAl（奥科希艾尔）总部设在卢森堡，在美国、韩国、中国、中国香港、俄罗斯、日本、印度、马来西亚、墨西哥和澳大利亚都设有代表处。

[tuball.cn](https://tuball.cn/)