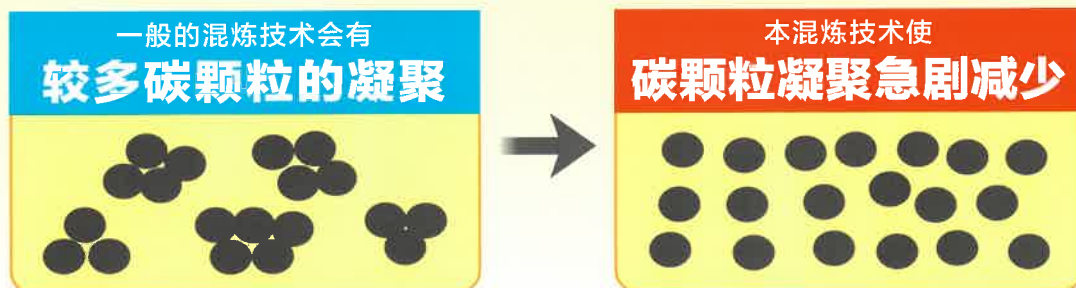


碳素添加物高分散技术

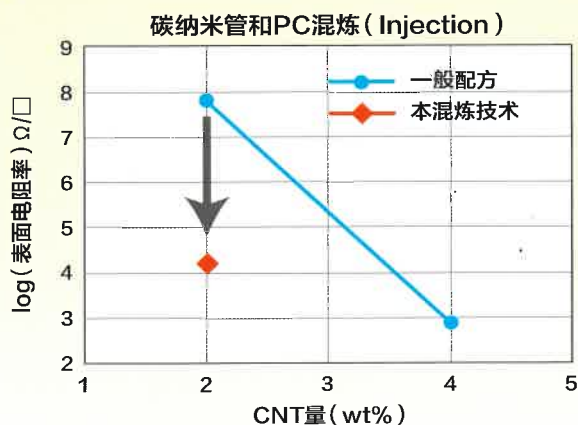
我公司新开发的碳素添加物分散技术可以提高碳素物质的分散效果，同时不降低材料的导电性，实现“高分散”和“高导电”两者并存。本技术可以有效抑制碳素添加物的凝聚，适合应用在高导电性混炼和高黑度树脂。



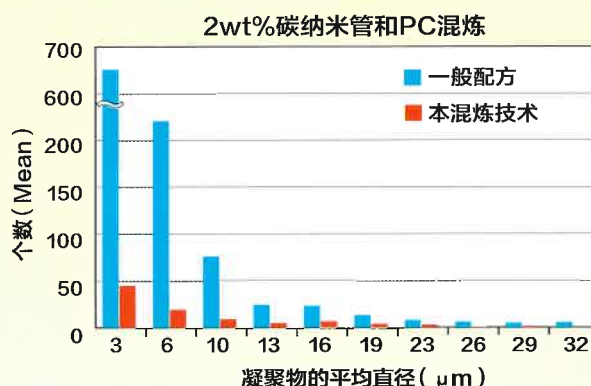
PC和碳纳米管混炼可实现“高分散”和“高导电性”并存

应用此技术可减少碳质凝聚物，从而降低其含量，同时还能实现高导电性。本技术适用于各种碳和树脂的混炼产品。

■ 导电性评价



■ 填充物分散试验机的分散性解析

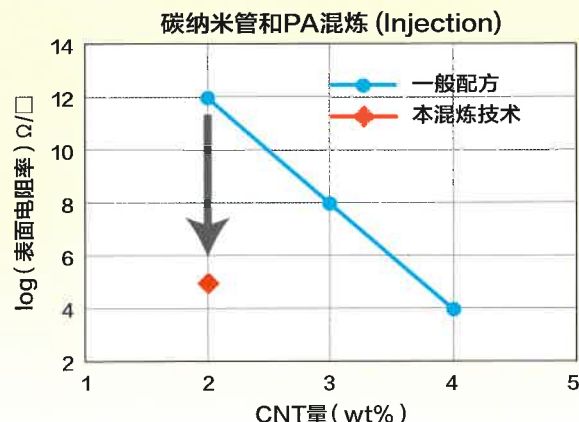
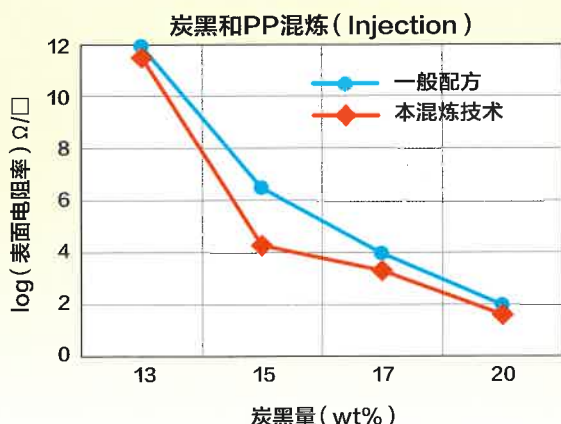


	凝聚块的比例 (%)	凝聚块的数量 (个)		分散度 (%)
		20μm以上	5~20μm	
一般混炼物	4.3	45	1012	84.9
本混炼技术	0.2	7	90	98.0

(Disper Tester 3000, ITS Japan)
(完全依照ASTM D-7723 和ISO 11345试验)

其他的树脂和碳质物的混炼的适用结果

对于其他的树脂和碳质物的混炼，碳素添加物分散技术可以使“高分散”和“高导电性”并存。



*上述为代表值,并非保证值。

代理商：松金国际贸易南通有限公司

联系电话：13390981305

公司网站：www.matsukanechem.com