

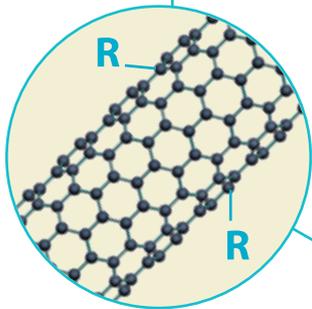
شرکت نانو فناوری

کرین ساختار

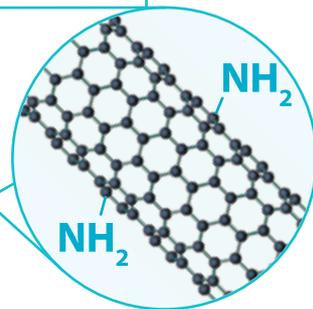
شرکت کربن ساختار، از شرکت های فعال در حوزه نانو با تأکید بر نانولوله های کربنی می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی تولید نانولوله های کربنی عامل دار با گروه های عاملی مختلف، در صدد ایجاد مسیری جهت بروز قابلیت ها و در نهایت استفاده صنعتی از نانولوله های کربنی می باشد.

- تولید نانو لوله های کربنی عامل دار با قابلیت انحلال در آب و روغن
- سنتز سفارشی نانولوله های کربنی عامل دار با گروه های عاملی دلخواه
- مشاوره در زمینه بکارگیری نانولوله های کربنی در صنعت

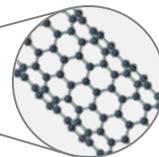
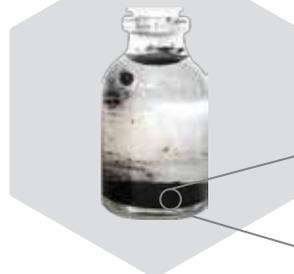
نانولوله های کربنی محلول در روغن
 گروه عاملی آلکانی (R)



نانولوله های کربنی محلول در آب
 گروه عاملی آمینی (NH₂)



نانولوله های کربنی
 نامحلول
 در آب و روغن



کاربردها:



سایر کاربردها:

- رنگ ضد خوردگی
- الیاف رسانا و مستحکم
- پوشش آنتی استاتیک
- پوشش ضد الکترومغناطیس
- جوهر رسانا
- صفحات شفاف رسانا
- نمایشگر نشر میدانی



شرکت نانو فناوری
کربن ساختار

Carbon Structure Nanotechnologies Co.

www.carbonstructures.ir
carbonstructures@chmail.ir

تلفن / نمابر: ۰۵۱-۳۸۷۶۰۵۶۲
نشانی: خراسان رضوی، مشهد
دانشگاه فردوسی، مرکز رشد شماره ۴