

توسعه یک فناوری جدید برای کاهش انتشار دی‌اکسیدکربن

۶ آذر ۱۴۰۲



شرکت اسپین‌آف در سوئیس، به‌تازگی یک سامانه جدید توسعه داده است که می‌تواند انتشار دی‌اکسیدکربن از کامیون‌های باری را تا 90 درصد کاهش دهد. سامانه مذکور، در کامیون‌های یک شرکت حمل‌ونقل باری مستقر در تولوچناز نصب شده و آزمایشات اولیه انجام شده است. هنگامی که دی‌اکسیدکربن از لوله آگروز کامیون خارج و جمع‌آوری می‌شود، با یک جاذب پودری واکنش می‌دهد و پس از خنک شدن، از گازهای دیگر آگروز مانند نیتروژن و اکسیژن تفکیک می‌شود. پس از اشباع

