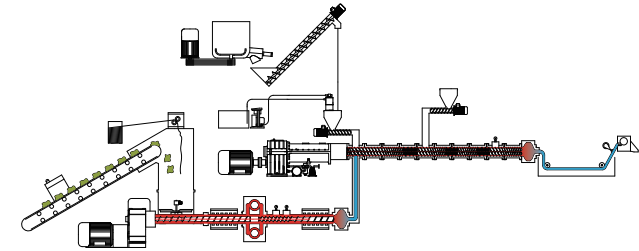
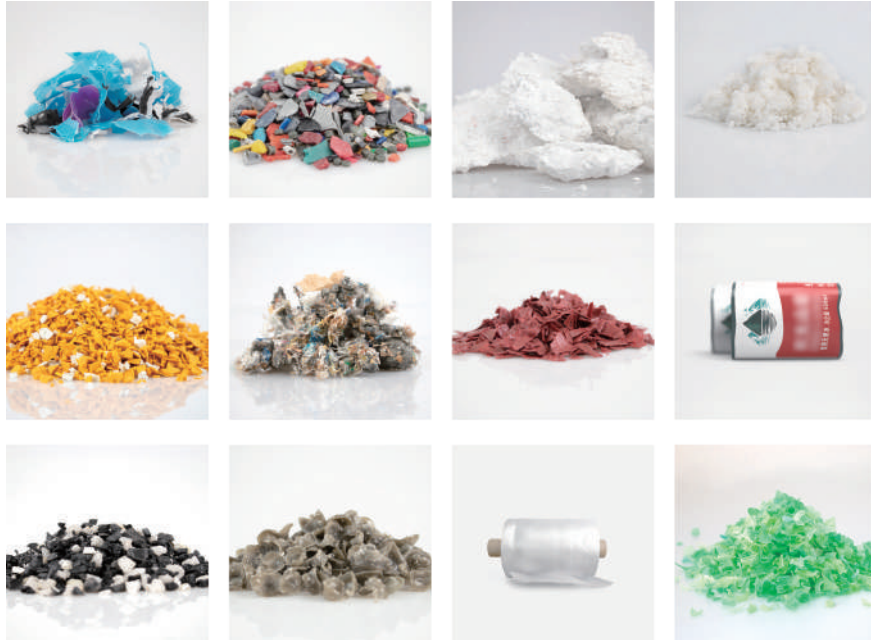
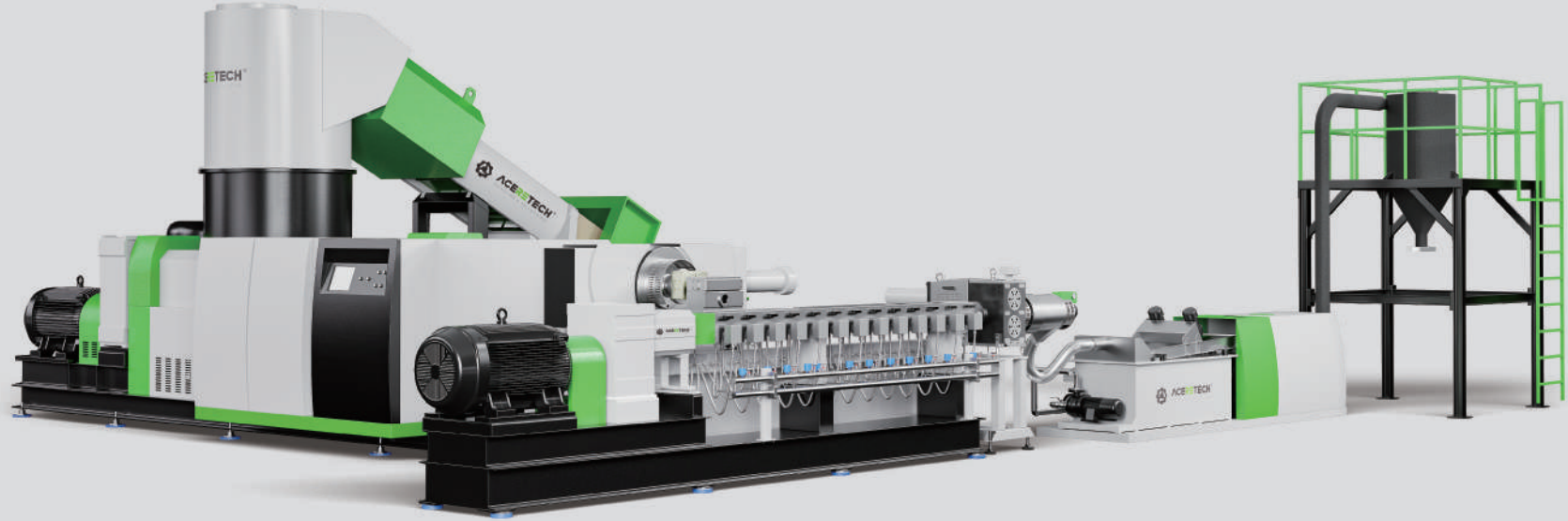


ACS+ATE



TEK VİDALI GERİ DÖNÜŞÜM & ÇİFT VİDALI COMPOUND EKSTRÜDERİ



ACERETECH, yumuşak/esnek yapıda malzemelerin geri dönüşümü ve compound işlemi için ACS (Kompaktörülü Tek Vidalı Ekstrüder) ile ATE (Paralel Çift Vidalı Ekstrüder) ekstrüzyon sistemlerini entegre etmektedir. Film, iplik, kumaş, non-woven ve tekstil gibi düşük dökme yoğunluğuna sahip malzemeler, ACS sistemine yüklenerek sıkıştırma, plastikleştirme, gaz alma ve filtrasyon işlemlerinden geçirilir. Ardından, ATE çift vidalı ekstrüzyon sistemine entegre edilerek çok bileşenli compound işlemi gerçekleştirilir. Bu süreç, geri dönüşüm, dolgu, renklendirme, alaşımlama ve diğer modifikasyon işlemlerini tek bir hat üzerinde gerçekleştirerek daha düşük enerji tüketimi, üstün polimer kalitesini koruma, daha az işlem adımı ile çevre dostu, değerli plastik geri dönüşüm çözümleri elde edilmesini sağlar.