Il vantaggio di sacchetti di plastica degradabili è che possono essere suddivisi dall'ambiente naturale, riducendo così l'impatto a lungo termine sull'ambiente.

Tuttavia, gli svantaggi di sacchetti di plastica degradabili includono: in primo luogo, spesso richiedono più consumo di cibo; In secondo luogo, sebbene degradabili, questi prodotti possono ancora causare inquinamento visivo; In terzo luogo, a causa delle limitazioni tecniche, anche se vengono utilizzati sacchetti di plastica degradabili, esistono ancora potenziali rischi ambientali; Infine, a causa dell'aggiunta di sostanze chimiche speciali, questi sacchetti di plastica sono difficili da riciclare e riutilizzare.