



چه شیشه‌هایی بازیافت می‌شوند؟

انواع بطری‌های شیشه‌ای بی‌رنگ و رنگی غذا و نوشیدنی قابل بازیافت هستند اما شیشه‌های مانند پیرکس، لامپ‌ها، آینه، ظروف سرامیکی و چینی، سنگ‌ها، کریستال‌ها، ظروف و لوازم شیشه‌ای آزمایشگاهی قابلیت بازیافت ندارند و نباید آن‌ها را با شیشه‌های قابل بازیافت مخلوط نمود. در صورتی که شیشه‌های قابل بازیافت و غیرقابل بازیافت با یکدیگر مخلوط شوند، به دلیل تفاوت در نقطه ذوب آن‌ها سبب ناهمواری و تغییر شکل در شیشه‌های تولیدی و کاهش کیفیت می‌گردند.



بازیافت می‌شوند ✓	بازیافت نمی‌شوند ✗
	

شیشه را می‌توان به دفعات نامحدود و بدون فاسد شدن و کاهش کیفیت آن بازیافت نمود. مزایای بازیافت شیشه عبارتند از:

کاهش آلودگی‌های زیست محیطی

کاهش تقاضای مواد خام

ذخیره انرژی

اشتغال زایی در صنعت بازیافت شیشه

کاهش مصرف آب و کاهش تولید گازهای زائد

بهره برداری کمتر از زمین‌های محل دفن

کاهش حجم و وزن زائدات