石油干洗机是用来干洗衣物的设备，结构比较复杂，设计比较巧妙洗涤衣物范围广，对衣物纤维具有保护作用，洗后衣物洁净亮丽、柔软、不缩不皱，尤其适合整洗各种高档皮衣。世界上广泛应用[石油溶剂](https://baike.baidu.com/item/%E7%9F%B3%E6%B2%B9%E6%BA%B6%E5%89%82/9886885%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%9F%B3%E6%B2%B9%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/_blank)作为石油干洗机溶剂，干洗业使用的石油干洗机均围绕[四氯乙烯](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%9B%E6%B0%AF%E4%B9%99%E7%83%AF/2229816%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%9F%B3%E6%B2%B9%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/_blank)在洗涤中的应用与回收而设计制造。不同的厂家制造的[干洗机](https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/6224047%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%9F%B3%E6%B2%B9%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/_blank)，虽然外形结构有区别，但其用途与原理是一致的。国际上使用的衣物干洗机有两种类型：一是开式干洗机；二是[全封闭干洗机](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%B0%81%E9%97%AD%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/7901708%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%9F%B3%E6%B2%B9%E5%B9%B2%E6%B4%97%E6%9C%BA/_blank)，其区别在于烘干回收系统。