1. **如何选用洗涤剂**

**授课人：渠涛**

**年级：七年级**

教学目标：

1.了解洗涤剂的分类。C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\ksohtml21072\wps1.jpg

2.学习洗涤剂的特点以及原料。

教学过程：

师引：衣服脏了应该怎么办？

常用的洗涤剂有：肥皂类洗涤剂和合成洗涤剂、液体洗涤剂。

1. 肥皂类洗涤剂

分类：硬皂、透明皂、抗硬水皂

硬皂：洗衣皂适合棉、麻以及化纤类原料的衣物。

皂片：洗涤丝、毛织品、呢绒、毛衣

1. 合成洗涤剂。
   1. 合成洗衣粉：上海洗衣粉、海鸥洗衣粉
   2. 液体洗涤剂

小结：引导学生学习本节课的学习要点

作业：1.丝绸羊毛、呢绒织物受到碱性物质的腐蚀会紧缩而变形，应该选用什么洗涤剂比较好？

2.你家中经常使用的洗涤剂属于哪一种类型？