

洗衣粉生产设备 洗发水生产设备 洗手液生产设备

产品名称	洗衣粉生产设备 洗发水生产设备 洗手液生产设备
公司名称	色彩传奇（北京）国际日化有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:欧冠 型号:JS-9058 规格:齐全
公司地址	北京市丰台区中福丽宫品牌基地2号楼
联系电话	010-56546373 15001344667

产品详情

家庭式洗衣粉、洗洁精、洗发水生产设备

合成洗衣粉是粉状（或颗粒状）洗涤剂，是生活中合成洗涤剂最常见的一种。

这种洗涤剂是用表面活性与助剂配成粘稠的料浆，然后用喷雾干燥方法和附聚成型方法制造的一种混合物。

洗衣粉是由多种化学成分组成的，起主要作用的是表面活性剂，如烷基苯磺酸钠、烷基磺酸钠、脂肪醇硫酸钠、脂肪醇聚氧乙烯醚、环氧乙烷和环氧丙烷的共聚物等。各种化学物质相互促进，相互弥补，使洗涤去污效果更为理想。这些表面活性剂也可直接用来作为洗涤剂使用，但是洗涤去污效果并不十分理想，而且成本较高。因此，配制洗衣粉时还要加入一些助洗剂和辅助剂，使洗衣粉性能更完善，贮存、使用都比较方便。

洗衣粉通用的助剂可分为无机盐和有机物两大类。

无机盐助剂：

1、磷酸盐。有正磷酸钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠及三聚酸钠，洗衣粉中应用较普遍的是三聚磷酸钠。三聚磷酸钠中多价的金属离子具有较强的螯合能力，能将不溶解的多价金属阳离子络合，变成可溶性的复合离子，如可将水中的钙、镁离子螯合，使它们不致沉积到织物上去，大大提高了洗涤剂活性物的洗涤效能。三聚磷酸钠还对微细的无机粒子或脂肪微滴具有分散、乳化、胶溶作用，可以提高污垢的悬浮能力，防止污垢再沉积到织物上，从而提高了洗涤剂的洗净作用。由于三聚磷酸钠含6个结晶水，不易吸收水分，可使洗衣粉保持良好的流动性与颗粒度，使成品干爽，便于包装，不致产生粉尘、吸潮、粘结等

不良现象。

2、硅酸钠。与其他助剂使用时能起到互相协调的作用。具有良好的助洗效果。它对金属的表面上生成一层很薄的保护层，抑制洗衣粉中磷酸盐对洗衣机金属表面的腐蚀。硅酸钠的水溶液在洗涤过程中对溶液中的污垢和固体微粒具有悬浮、分散和乳化的能力，能防止污垢再沉积到织物上。硅酸钠水溶液经水解，能产生氢氧基，使溶液保持一定的pH值，这种缓冲作用可节约洗涤剂中表面活性剂的用量。

3、纯碱。能将脂肪污垢皂化而将污垢除去，但在洗衣粉中不宜中入过量，以免洗涤时损伤织物。

4、硫酸钠。在洗衣粉中是重要的填充剂，可以降低产品价格，也可降低洗涤剂活性物的临界胶束浓度，能在洗衣粉中表面活性剂浓度较低时发挥洗涤作用。

5、过氧酸盐。主要是利用它放出来的活性氧使污斑氧化，作为去污斑剂，可除去铁锈等斑迹。洗衣粉中常用的是过硼酸钠，它含10.38%的活性氧。

有机物助剂：

1、羧甲基纤维素。它是用棉短绒先与碱液反应，生成碱性纤维素，然后与一氯醋酸钠的乙溶液经醚化反应，生成羧甲基纤维素钠盐。羧甲基纤维素钠盐在洗涤剂中的作用是它能吸附在污垢质点周围及织物的表面上，由于它带有大量负电荷，在静电排斥力作用下，使污垢质点很好的悬浮，分散在溶液中、不会再沉积到织物上。

2、荧光增白剂。它是一种微黄色带有荧光性的染料，它溶解在水中被吸附在衣服的纤维上，而不会立即被水冲掉。这种染料吸附后能增加被洗织物的光泽，保持印花衣服的白度、亮度及鲜艳的色彩度。此外，在洗衣粉中还常有料浆调节剂，即甲苯磺酸钠，以及香料、色素等。加酶洗衣粉是在洗衣粉中加入了一定数量的酶制剂。酶制剂是一种生物制剂，加入洗衣粉中可对相应的污垢进行生化反应，如脂肪酶可使油脂类污垢分解；淀粉酶可分解淀粉类污垢。使用酶制剂进行洗涤可以缩短洗涤时间，延长织物寿命，有效地提高去污力。在通常的加酶洗衣粉中一般都加入的是碱性蛋白酶，这对洗涤人体所分泌的污垢有特殊的效能。漂白型洗衣粉是在洗衣粉中加进了一定数量的漂白剂，例如过硼酸钠、过碳酸钠等过氧化物。国内漂白型洗衣粉主要加过碳酸钠。此因洗衣粉在60。C以上的水洗涤时可放出活性氧，对织物及衣服上的污迹产生漂白作用。使白色衣服洗的更加洁白。但最好不要在高温下洗涤带色的衣服，这样会对带色部位产生漂白作用而使衣服变旧。如在冷水中洗涤时漂白剂不发挥作用。含氧彩漂洗衣粉有两种类型：一种色彩漂粉是单纯的含氧漂白剂，基去污力不大，可作漂白洗后织物用；另一种是色彩漂粉和洗衣粉混合后制成的。这种彩漂洗衣粉，不仅可氧化衣服上的污垢，而且不损原来的颜色，使本来的色彩更加鲜艳，还能除茶锈、汗迹、血咖啡渍等难洗的污垢。

单位：色彩传奇（北京）国际日化有限公司

座机：86-010-56546907

手机：15810404208

QQ：2858537510

联系人：闫翠萍

邮箱：2858537510@qq.com

网址：<http://www.bjsccq.cn>

厂址：北京市丰台区南苑新宫南路8号

办公地址：北京市丰台区中福丽宫品牌基地2号