



中华人民共和国国家标准

GB 9685—94

食品容器、包装材料用助剂使用 卫生标准

Hygienic standard for adjuvants and processing aids
in food containers and packaging materials

1994-01-24 发布

1994-08-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国国家标准

食品容器、包装材料用助剂使用 卫生标准

GB 9685—94

代替 GB 9685—88

Hygienic standard for adjuvants and processing aids
in food containers and packaging materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品容器、包装材料用助剂品种、使用范围和最大使用量。

本标准适用于生产塑料、橡胶、涂料等食品容器、包装材料和食品机械设备、工用具时所使用的助剂。

2 食品容器、包装材料用助剂的品种、使用范围和最大使用量

食品容器、包装材料用助剂的品种、使用范围和最大使用量应符合下表的要求。

种类	品种	使用范围	最大使用量, %	备注
增塑剂	己二酸二辛酯(DOA)	塑料 橡胶	35	混合使用时,应根据最大使用量按比例折算
	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	塑料 橡胶	10	
	邻苯二甲酸(2-乙基己酯)(DOP)	塑料 玻璃纸 涂料 粘合剂 橡胶	40	
	邻苯二甲酸二异辛酯(DIOP)	塑料 橡胶 瓶垫塑料	40 50	不得用于长期接触油脂的制品中
	癸二酸二辛酯(DOS)	塑料	5	
	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)	涂料 粘合剂	40	
	磷酸二苯异辛酯(DPOP)	食品包装材料	40	
	硬脂酸丁酯(BS)	塑料 橡胶	5	
	环氧大豆油	食品包装材料	正常生产需要	还可作稳定剂
	单硬脂酸甘油酯	塑料	正常生产需要	还可作润滑剂