



中华人民共和国国家标准

GB/T 13805—92

糖液脱色用活性炭

Activated carbon for refining of sugar



1992-11-03 发布

1992

3日

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

糖液脱色用活性炭

Activated carbon for refining of sugar

1 主题内容与适用范围

本标准规定了糖液脱色用活性炭的技术要求。

本标准适用于木质为原料生产的粉状活性炭,主要用于葡萄糖工业的脱色,也可用于饴糖、蔗糖、果糖、木糖等其他糖液的脱色。

2 引用标准

GB 6678 化工产品采样总则

GB/T 12496.1~12496.22 木质活性炭检验方法

3 技术要求

3.1 外观:黑色粉末状。

3.2 糖液脱色用活性炭技术指标应符合表 1 要求:

表 1

项 目	指 标		
	优级品	一级品	二级品
A 法焦糖脱色力 ¹⁾ ,% \geq	100	90	80
B 法焦糖脱色力 ¹⁾ ,% \geq	100	90	80
干燥减量 ²⁾ ,% \leq	10.0	10.0	10.0
pH 值	3.0~5.0	3.0~5.0	3.0~5.0
灼烧残渣,% \leq	3.0	4.0	5.0
酸溶物,% \leq	1.00	1.00	2.00
铁含量,% \leq	0.05	0.10	0.15
氯含量,% \leq	0.20	0.25	0.30

注: 1) A 法焦糖脱色力与 B 法焦糖脱色力任取一项为脱色力指标。

2) 干燥减量若大于 10%,可由供需双方协商。

3.3 重铬酸钾品位标准液的浓度

焦糖脱色力 100% 60 mg/L

焦糖脱色力 90% 90 mg/L