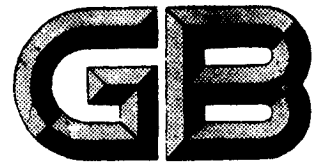


UDC 628.44:631.879
Z 71



中华人民共和国国家标准

GB 8173—87

农用粉煤灰中污染物控制标准

Control standards of pollutants in fly ash for agricultural use

1987 - 10 - 05发布

1988 - 02 - 01实施

国家环境保护局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农用粉煤灰中污染物控制标准
GB 8173—87

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1988年3月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1- 5487

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

农用粉煤灰中污染物控制标准

GB 8173—87

Control standards of pollutants
in fly ash for agricultural use

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法（试行）》，防止农用粉煤灰对土壤、农作物、地下水、地面水的污染，保障农牧渔业生产和人体健康，特制定本标准。

本标准适用范围是火力发电厂湿法排出的、经过一年以上风化的、用于改良土壤的煤粉灰。

1 标准值

1.1 农用粉煤灰中污染物的最高允许含量应符合下表规定。

农用粉煤灰中污染物控制标准值 mg/kg 干粉煤灰

项 目		最 高 允 许 含 量	
		在 酸 性 土 壤 上	在中性和碱性土壤上
		(pH < 6.5)	(pH > 6.5)
总镉 (以Cd计)		5	10
总砷 (以As计)		75	75
总钼 (以Mo计)		10	10
总硒 (以Se计)		15	15
总硼 (以水溶性B计)	敏感作物	5	5
	抗性较强作物	25	25
	抗性较强作物	50	50
总镍 (以Ni计)		200	300
总铬 (以Cr计)		250	500
总铜 (以Cu计)		250	500
总铅 (以Pb计)		250	500
全盐量与氯化物		非盐碱土	盐碱土
		3000 (其中氯化物1000)	2000 (其中氯化物600)
pH		10.0	8.7

1.2 施用符合本标准的粉煤灰时，每亩累计用量不得超过 30 000kg (以干灰计)。

2 其他规定

2.1 粉煤灰宜用于粘质土壤，而壤质土壤和缺乏微量元素的土壤应酌情使用，砂质土壤不宜施用。