

清潔革命®

<快速、大量吸附、简单再生>

除氨臭纤维
(丙烯酸酯类纤维)

DESMEL™

“DESMEL®”为至今未有的丙烯酸酯类纤维除氨臭材料。

- DESMEL®为除臭纤维，能吸附人体蒸发排泄的汗和尿中所含有的令人不快的刺激性“氨”臭，其吸附能力为通常使用于冰箱中的椰壳活性炭吸附能力的四倍以上，吸附迅速，为至今未有的高性能除氨臭纤维。
- 将发臭源化学吸附于丙烯酸酯类纤维的反应基上，具有杰出的安全性和耐久性。
- 对原绵本身具有除臭效果。
- 通过阳光日晒、用中性洗涤剂洗涤即可恢复。

人体安全

是对人体安全的纤维。

DESMEL	皮肤危害	经口毒性	致突变性
	(1) 准阴性	(2) 2000 mg/kg以上	(3) 阴性

- 日本产业皮肤卫生协会 ... 皮肤斑贴试验
- 日本食品分析中心 ... 按照OECD化学物质毒性试验进行试验
- 按照劳动省告示第77号进行试验

有效再生

通过阳光日晒、洗涤即可恢复。

- 仅在阳光下日晒即可恢复。(恢复率80%)
- 更进一步则是将DESMEL®水洗，用中性洗涤剂洗涤后(例如，添加约20cc烹调用米醋，完成最后一道漂洗)再水洗可100%恢复。

吸附力

大量吸附氨气。

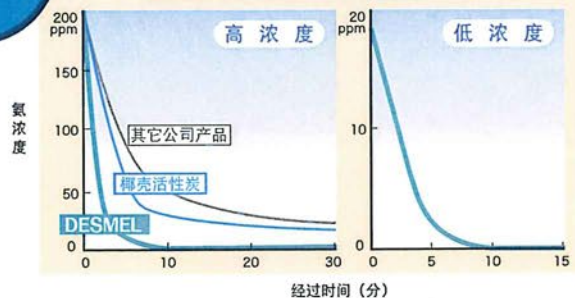
氨气饱和吸附量 (本公司测定值)

饱和吸附量 (ml/g)	DESMEL	活性炭纤维	椰壳活性炭
	120	30	15

除臭力

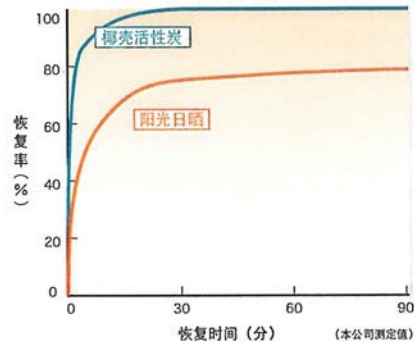
快速消除氨臭。

氨吸附速度 (20°C, 65%RH)



试验方法 ● 试料重量: 1g ● 试验容器: 1升利乐包 ● 容器内的气体量: 1升 ● 气体的初始浓度: 氨200ppm, 20ppm ● 气体测定方法: 北川式检知管 ((株) 日本纺织检查协会)

恢复的效果



除臭效果的大致基准

家庭卫生间感到臭味时的浓度为2~8ppm。按照微臭时(2~3ppm)2周1次、感到强烈刺激臭时(4~8ppm)1周1次的大致基准进行更换恢复(阳光日晒或洗涤)效果很好。

*正式文本記載的數據是參考價值,不一定是保證質量規格和安全性的東西。

EXLAN