

①

賦活方法

【薬品賦活方法】

表面積：1000㎡～1600㎡
比表面積：1200～1800m²/g
 細孔容積：0.3ml/g～0.7ml/g
全細孔容積：1.0～2.0ml/g
 平均細孔半径：0.6nm～1.0nm
平均細孔直径：3.0～4.5nm
 粒子形状：針状のものが多い

【水蒸気賦活方法】

表面積：1200㎡～1800㎡
比表面積：1000～1500m²/g
 細孔容積：0.7ml/g～1.0ml/g
全細孔容積：0.5～1.5ml/g
 平均細孔半径：1.1nm～1.3nm
平均細孔直径：1.5～3.5nm
 粒子形状：平版状のものが多い

②

【醸造用粉末活性炭成分規格】

くじゃく活性炭は厳しい醸造用規格を満たし、溶出分の少ない活性炭となっております。

項目	成分規格
性状	黒色粉末で、におい及び味がない
塩化物	0.27%以下 (Cl)
硫酸塩	0.24%以下 (SO ₄)
亜鉛	0.050%以下 (Zn)
鉛	2.5μg/g以下 (Pb)
ヒ素	0.75μg/g以下-(As ₂ O ₂)- → (As)
強熱残分	2.0%以下
pH	ドライ品：3.5～8.0
	ウェット品：3.0～8.0
脱色力	250mg/L：脱色率40%以上
	750mg/L：脱色率80%以上
鉄溶出	20μg/g炭素以下 (Fe)

2018年 食品添加物公定書
第8版→第9版へ改定

③製品一覧

活性炭・炭	<ul style="list-style-type: none"> ●くじゃく活性炭（醸造用） <ul style="list-style-type: none"> ・液相脱色・酒質維持 ・液相香味調整 ●太閤活性炭（一般用）※1 <ul style="list-style-type: none"> ・液相脱色・浄水処理 ・排水処理・気相処理 ●ソルミコール活性炭（一般用）※2 <ul style="list-style-type: none"> ——液相用→気相用 ●白樺炭・しらかば炭（破碎炭） <ul style="list-style-type: none"> ・S-AC(ウオッカ仕上げ濾過用)
-------	---