变压吸附（PSA）专用活性炭

产品名称	变压吸附（PSA）专用活性炭
公司名称	淮北市大华活性炭有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大华 材质:无烟煤、其他
公司地址	安徽省淮北市朔里镇葛塘工业园
联系电话	0561-3919728 15956151881

产品详情

品牌	大华	外观	产品颜色为黑色，外型为颗粒状、圆柱状或不定型碎片
材质	无烟煤、其他	规格	化学工业类活性炭
粒度	Φ3.0（目）	脱色率	CO2饱和吸附量≥45（%）
水份	≤3（%）		

变压吸附（psa）技术近二十几年在我国得到迅速发展，广泛应用于工业气体的分离、回收、提纯提浓和净化除杂，在石油化工、化肥、冶金、煤炭、食品行业的制氢、变换气脱碳、co2提浓和制取co2、co、ch4的变压吸附的工程中，取得十分显著的经济和社会效益。大华活性炭有限公司1999年开始变压吸附碳吸附剂——co2吸附专用活性炭的研究开发，2001年在国内率先研制成功《大华》牌dh-01变压吸附（psa）专用活性炭。经四川天一和南京化工学院测定，在0°C和25°C条件下，co2饱和吸附量分别达到75ml/g和45ml/g，其容积吸附量超过杨子石化进口的炭14%。几年来，《大华》牌dh-01变压吸附（psa）专用活性炭被大批量用于制氢、脱碳、co2提浓项目中。随着变压吸附技术的发展和应用领域的扩大，对碳吸附剂的各项技术指标有了新的更高的要求。在天一、华西、新华、拓新、拓一、圣迈等单位的支持下，大华活性炭有限公司于2005年成功研制了《大华》牌dh-01变压吸附（psa）专用活性炭系列产品，其中dh-01d的co2吸附量和目前使用的碳吸附剂相比提高30%以上，dh-01d的n2吸附量和目前使用的碳吸附剂相比降低30%-50%。大华活性炭有限公司本着“ 诚信为本 . 科技创新 ”的企业宗旨，为变压吸附技术的发展和推广应用服务，真诚地向广大用户提供最可信赖的产品。

《大华》牌dh-01变压吸附（psa）专用活性炭技术指标

项 目	单位	dh-01a	dh-01b	dh-01c	dh-01d
粒经	mm	φ1.5～3.0	φ1.5～3.0	φ3.0	φ1.5～3.0
co2饱和吸附量1atm,25°C	ml/g	≥40	≥44	≥50	≥37
n2饱和吸附量1atm,25°C	ml/g	~5	~5.5	~8	~3
ctc吸附值	%	≥58	≥60	≥70	≥48

堆比重	g/l	~600	~600	~560	~580
水份	%	≤3	≤3	≤3	≤6
机械强度	%	≥97	≥97	≥95	≥95
灰份	%	≤10	≤10	≤14	≤12