

炭雕粘结剂，活性炭

产品名称	炭雕粘结剂，活性炭
公司名称	明光市恒发矿业有限公司
价格	2400.00/5000
规格参数	品牌:恒发 型号:矿物型 规格：:200目/325目
公司地址	安徽省明光市涧溪镇官山街道工业集中区
联系电话	0550-8756432 18055089622

产品详情

活性炭粘结剂 炭雕粘结剂 填充料 [恒发矿业出口]

标准价 ¥ 2400

分类：	高分子复合材料
执行标准：	企业标准
目度：	200目/325目
粘度[cps]：	1600-1800mpa.s
产地：	安徽明光
规格：	200目/325目
特性：	粘结力强，不涂覆活性炭孔道
外观：	

	粉末状
执行质量标准：	
	行标
粘合材料类型：	
	凹凸棒矿物
保质期（月）：	
	10年
品牌：	
	恒发
固化条件：	
	高温固化

详细说明

活性炭粘结剂

“恒发”活性炭粘结剂的价格低廉，粘结性能优异，对活性炭孔口和表面的涂覆作用较小，最大程度减少对活性炭吸附能力的影响。

【联系电话：安徽老胡 180-5508-9622 QQ 2820801871】

感谢您的访问，欢迎您前来恒发矿业考察！

使用粘结剂制备活性炭，是活性炭的方式之一。

对于使用粘结剂成型制备方法，粘结剂是影响活性炭品质的最重要因素。粘结剂的种类、添加量对成型活性炭的比表面积、强度和成型能力都有极大的影响。

很多粘结剂有利于提高活性炭的强度，提高活性炭的成型能力，但是降低了活性炭的比表面积。

可见，使用适合的粘结剂是提高活性炭整体性能的首要手段。

根据研究实验表明，对于物理挤压粘结成的活性炭来说，比表面积和孔容损失主要原因与粘结剂的含量有关，而粘结剂的种类对其没有明显的影响。粘结剂主要作用于远远大于微孔孔径(直径小于等于2nm)的大孔，可以充满成型活性炭颗粒之间的缝隙。

对于微孔的不同孔径的堵塞几率几乎相同，由于粘结剂的分子尺寸较大，一般很难进入微孔内，因此粘结剂对微孔的堵塞是一种对孔口和孔表面的涂覆作用。

【联系电话：安徽老胡 180-5508-9622 QQ 2820801871】

“恒发”活性炭粘结剂有诸多优点：

酚醛树脂是较为理想的粘结剂，但是酚醛树脂作为粘结剂需经800 高温碳化活化处理，能耗太高。同时，酚醛树脂的价格很高。

羟甲基纤维素也是很理想的粘结剂，只需加热到270 即可发生交联反应，增强活性炭产品的机械性能和水稳定性。但是，羟甲基纤维素的价格也是很高的。

成型活性炭的强度和吸附能力的矛盾，意味着人们只能根据实际的需要，在物理性能和吸附能力之间寻找一个合适的平衡点。

活性炭粘结剂的选用，也要遵循这一原则：在物理性能和吸附能力之间寻找一个合适的平衡点。

用“恒发”活性炭粘结剂制备的活性炭，其抗压强度高，耐压、耐磨损性好，可防止活性炭碎屑、粉末的掉落；粘结剂固化后不再具有水溶性，遇水后不会发生软化，仍能保持较高的强度；如做成颗粒状活性炭，其表面光滑，耐磨性好，填充密度高，颗粒分布和孔隙均匀，流动性好阻力小。

在活性炭成型、活性炭炭雕方面，建议选用“恒发”活性炭粘结剂。

“恒发”活性炭粘结剂的价格低廉，粘结性能优异，对活性炭孔口和表面的涂覆作用较小，最大程度减少对活性炭吸附能力的影响。

【联系电话：安徽老胡 180-5508-9622 QQ 2820801871】