

炭黑



产品介绍

旭阳采用优质原料，通过精确控制燃烧反应条件，生产出颗粒细致，结构均一的色素炭黑。产品具有黑度高、分散性优、光泽高、蓝相突出等特点，应用广泛，如汽车涂料、工业涂料、防腐涂料、装饰涂料、油墨、色母、改性塑料等行业。

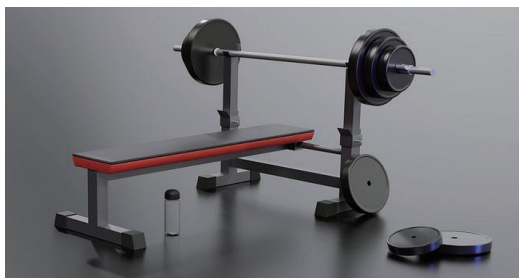


产品优势

- 旭阳炭黑生产基地位于内蒙古，依托周边充裕的焦化和焦油加工企业提供的原料油、煤气等资源，其原料成本、规模效益、资源综合利用、制造成本等优势显著。
- 色素炭黑广泛应用于多种行业，如涂料、印刷油墨、塑料和密封剂等，其应用范围与旭阳主营产品金属颜料高度重合，旭阳拥有丰富的客户服务经验和完善的应用技术积累，同时配备齐全的检测设备和下游应用检测方法，精准把控产品品质。



产品应用



400-999-2508

www.ahxuyang.cn

xuyang@ahxuyang.cn



01 液体涂料

型 号	产品技术指标				产品分类	应 用
	比表面积 (m ² /g)	DBP吸收值 (ml/100g)	着色强度 (SRB3#比较,%)	pH值		
XB-300PA	280±20	55±5	≥120	2.5±1	高色素后处理炭黑	
XB-3609P	300±30	55±5	≥90	2.5±1	高色素后处理炭黑	
XB-3611P	300±30	90±10	≥115	2.5±1	高色素后处理炭黑	
XB-100P	360±20	115±10	≥130	2.5±1	高色素混气炭黑	
XB-101P	320±20	105±10	≥130	2.5±1	高色素混气炭黑	
XB-102B/P	260±20	100±10	≥130	2.5±1	高色素混气炭黑	
XB-103B/P	200±10	95±10	≥130	2.5±1	中色素混气炭黑	
XB-104B/P	180±10	95±10	≥125	2.5±1	中色素混气炭黑	
XB-105B/P	150±10	95±10	≥120	2.5±1	普通色素混气炭黑	
XB-5019P	130±10	80±10	≥110	3.5±1	普通色素混气炭黑	
XB-3100P	100±10	110±10	≥110	3.5±1	普通色素后处理炭黑	
XB-480B/P	20±3	45±5	≥40	7.5±1.5	低色素炉法炭黑	

汽车涂料 工业涂料 金属涂料 电泳涂料 工程塑料 建筑涂料

02 油墨应用推荐

型 号	产品技术指标					产品分类	应 用
	吸碘值 (g/kg)	比表面积 (m ² /g)	DBP吸收值 (ml/100g)	着色强度 (SRB3#比较,%)	pH值		
XB-105B/P	/	150±10	95±10	≥120	2.5±1	普通色素混气炭黑	
XB-106B/P	/	130±10	95±10	≥110	3.0±1	普通色素混气炭黑	
XB-5019P	/	130±10	80±10	≥110	3.5±1	普通色素混气炭黑	
XB-246P	67±5	/	45±5	≥95	8.0±1	低色素炉法炭黑	
XB-3615P	/	200±10	80±10	≥110	2.5±1	普通色素后处理炭黑	
XB-3622P	/	150±10	100±10	≥110	3.0±1	普通色素后处理炭黑	
XB-3632P	/	100±10	55±5	≥120	2.5±1	普通色素后处理炭黑	

胶印 凸印 凹印 丝印 UV 碳带

03 粉末涂料、塑料、皮革应用推荐

型 号	产品技术指标				产品分类	应 用
	吸碘值 (g/kg)	DBP吸收值 (ml/100g)	着色强度 (SRB3#比较,%)	pH值		
XB-201B/P	280±20	45±5	≥115	8.5±1.5	高色素炉法炭黑	
XB-202B/P	260±20	60±5	≥130	8.5±1.5	高色素炉法炭黑	
XB-203B/P	180±10	60±5	≥125	8.5±1.5	普通色素炉法炭黑	
XB-203L-B	150±10	50±5	≥120	8.5±1.5	普通色素炉法炭黑	
XB-4222B/P	125±10	115±10	≥105	8.5±1	普通色素炉法炭黑	
XB-4211B/P	120±10	55±5	≥115	8.5±1	普通色素炉法炭黑	
XB-4212B/P	120±10	75±5	≥110	8.5±1	普通色素炉法炭黑	
XB-4321B/P	95±10	70±5	≥103	9.0±1	普通色素炉法炭黑	
XB-4322B/P	95±5	60±5	≥110	8.5±1	普通色素炉法炭黑	
XB-4332B/P	90±5	90±5	≥98	8.5±1	普通色素炉法炭黑	
XB-666B	1000±100	400±50	/	8.5±1.5	超导电炭黑	

粉末涂料 工程塑料 皮革

备
注

1.型号后缀“B/P”表示产品供货状态，“P”表示粉末状，“B”表示颗粒状。
2.针对某一应用和特定产品的选择取决于最终使用要求及加工条件，我们可以为客户提供定制化的产品解决方案。