

ArChine Powder PN08**亚群六方氮化硼粉末**

ArChine 亚群六方氮化硼粉末耐腐蚀，电绝缘性很好。而且高温性能较好，常与氟化石墨、石墨与二硫化钼混合用作高温润滑剂，将氮化硼粉末分散在油中或水中可以作为拉丝或压制成形的润滑剂，也可用作高温炉滑动零件的润滑剂。

ArChine Powder PN08 为一般纯度粉体，单晶粒度小于 3 微米，平均粒径约 8 微米，呈片状，未经过特殊处理，比表面积较大，多应用于耐火材料、润滑脱模等领域。

产品用途

耐火材料表面涂料
高温环境润滑、脱模
热压BN原料
CBN原料

应用领域

化妆品工业
玻璃、光学工业
金属工业
高分子工业
机械工业
电子工业

产品技术参数

产品类型	六方氮化硼	
BN 含量 (%)	98.5	
B ₂ O ₃ 含量 (%)	<1.0	
C 含量 (%)	<0.1	
含氧量 (%)	<1.2	
Si, Al, Ca (%)	<60ppm	each
Cu, K, Fe, Na, Ni, Cr (%)	<20ppm	each
D50	8μm	
晶体大小	<3μm	
BET (m ² /g)	14	
旋转密度(g/cm ³)	0.22	

产品粒径分布

