

福納米應材有限公司供應用於化妝品級的氮化硼粉體，外觀呈白色、解聚、純度高，具有類似於石墨的層狀結構，質軟光滑，無毒性而且具有惰性、具有很高的附著性。主要用於粉底和粉底液、遮瑕膏、BB霜、散粉和粉餅、唇膏、眉筆、指甲油、防曬霜和潤膚霜等化妝品領域。



化妝品級 BN 粉體的主要技術指標 The main technical indexes of BN

一、組分指標 Component index

檢測項目 surveillance project	控制指標 guideposts
BN	>99%
B2O3	< 0.1%
可溶性硼酸鹽 Soluble borate	< 0.03%
中值細微性 D50 Median particle size	6 微米 (細微性分佈 2-20 微米)
比表面積 specific surface area	8 m ² /g
振實密度 tap density	0.3g/cm ³
鬆散密度 loose thickness	0.13 g/cm ³
外觀 Appearance	白色無味、不透明、有細微光澤、膚感柔軟潤滑。微觀：六方晶體平行晶面。 Non-poisonous with inert, a large single-crystal white powder in the typical hexagonal platelet (graphite-like) shape.

二、重金屬指標 Heavy metal index

檢測項目 surveillance project	控制指標 guideposts
鉛 Pb	< 1ppm
砷 As	< 1ppm
汞 Hg	< 1ppm
鎘 Cd	< 5ppm
鉻 Cr	< 10ppm
鎳 Ni	< 10ppm
銻 Sb	< 10ppm
鈷 Co	< 10ppm

三、微生物指標 Microbial index

檢測項目 surveillance project	控制指標 guideposts
菌落總數 Total numbers of colony	< 100CFU/g
糞大腸菌群 Fecal coliform bacteria	不得檢出 Not detected
綠膿桿菌 Pseudomonas aeruginosa	不得檢出 Not detected
金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得檢出 Not detected

福納米應材有限公司供應的氮化硼粉體，除用於上述化妝品外，尚有用於導熱散熱用、導熱潤滑用、導熱塑料用之氮化硼粉體，請洽 FNAMcorp@gmail.com