

Die traditionelle Lösung zur Linderung der Staubprobleme ist das Besprühen mit Wasser, aber Wasser verdunstet ziemlich schnell, im Sommer sogar noch schneller. Häufigeres Besprühen mit Wasser erhöht die Ausrüstungsinvestition und die Arbeitskosten und verursacht einen großen Wasserverbrauch.

Staubbelastung ist eines der weltweiten Umweltprobleme, Straßenstaubkontrolle, insbesondere unbefestigtes Freigelände und Werksstraßen.

[China Staubunterdrücker \(Fabrik\)](#) von unserem Unternehmen entwickelt wurde, ist ein wasserlöslicher zusammengesetzter Staubunterdrücker, der aus einer Vielzahl organischer Verbindungen zusammengesetzt ist. Unser Staubbekämpfungsprodukt ist leicht wasserlöslich und hat Funktionen wie Benetzungsfähigkeit, Bindung, Agglomeration und Befeuchtung und so weiter. Seine verwandten Komponenten sind nicht korrosiv gegenüber verschiedenen Metallmaterialien, unschädlich für Tiere und Pflanzen und keine Sekundärverschmutzung.



Der Wirkungsmechanismus des Staubunterdrückers dient hauptsächlich der Gewichtszunahme und Haftung, und die Gewichtszunahme wird hauptsächlich durch Feuchtigkeitsaufnahme, Feuchtigkeitsspeicherung und Verdunstungsverhinderung, Bindung und Veränderung der Benetzungswirkung der Partikeloberfläche erreicht. Es hat auch eine gewisse Adhäsionswirkung auf PM10, PM2,5, NOx und Gesamtkohlenstoff, was es ihnen nicht leicht macht, wieder in der Atmosphäre aktiv zu werden. [China Road Dust Control Spray \(Hersteller\)](#) kann in der Natur allmählich abgebaut werden.

1. Feuchtigkeitsrückhalt: Im Vergleich zur gewöhnlichen Wasserstaubunterdrückung ist die Zeit, um den Boden feucht zu halten, um ein Vielfaches länger, und dementsprechend wird auch die Leistung, den Boden feucht zu halten und die Staubentwicklung zu verhindern, um ein Vielfaches verbessert.
2. Absorption: Staubunterdrückungsfolie hat eine bestimmte Bindungsadsorption, wenn der Staub auf seine Oberfläche fällt, kann der Staub gebunden und adsorbiert werden und das Heben stoppen.
3. Filmbildende Eigenschaft: Wenn das Wasser im trockenen Zustand verdunstet, bedeckt und bedeckt der Staubunterdrückungs-Mikrofilm den Staub auf dem Boden, so dass er nicht durch Wind und Verkehrsflussstörungen beeinflusst wird, um Sekundärstaub zu erzeugen .
4. Wasseraufnahme: Im trockenen Zustand kann intermittierend mit einer geringen Konzentration an Staubunterdrückungsverdünnung nachgefüllt werden, kann Wasser aufnehmen, seine feuchtigkeitsspendenden und adsorbierenden Eigenschaften können reaktiviert werden.
5. Ungiftig und harmlos: Der HP-Wert des Staubunterdrückers ist leicht neutral, er säuert und verdichtet den Boden nicht, das Produkt ist biologisch abbaubar und unschädlich für Menschen, Tiere und Pflanzen.

Sandige Straßen, Autobahnen, Tunnel, Kalkproduktionsstätten, Baustellen, Betonmischstationen, Kohletransporte, Getreideverarbeitungsanlagen und andere Orte, die

Staub erzeugen.

